



FACULTAD DE POSTGRADO

TESIS DE POSTGRADO

**PLAN DE DESARROLLO TURISTICO PARA LA COMUNIDAD
DE MOCORON EN EL MUNICIPIO DE PUERTO LEMPIRA,**

DEPARTAMENTO DE GRACIAS A DIOS

SUSTENTADO POR:

SERGIO RENIERY HUETE BARAHONA

**PREVIA INVESTIDURA AL TÍTULO DE
MÁSTER EN DESARROLLO LOCAL Y TURISMO**

TEGUCIGALPA, M.D.C.

HONDURAS, C.A.

JULIO, 2012

**UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA CENTROAMERICANA
UNITEC**

FACULTAD DE POSTGRADO

AUTORIDADES UNIVERSITARIAS

RECTOR

LUIS ORLANDO ZELAYA MEDRANO

SECRETARIO GENERAL

JOSÉ LESTER LÓPEZ PINEL

VICERRECTOR ACADÉMICO

MARLON BREVÉ REYES

DECANO DE LA FACULTAD DE POSTGRADO

JEFFREY LANSDALE

**PLAN DE DESARROLLO TURISTICO PARA LA COMUNIDAD
DE MOCORON EN EL MUNICIPIO DE PUERTO LEMPIRA,
DEPARTAMENTO DE GRACIAS A DIOS**

**TRABAJO PRESENTADO EN CUMPLIMIENTO DE LOS
REQUISITOS EXIGIDOS PARA OPTAR AL TÍTULO DE**

**MÁSTER EN
DESARROLLO LOCAL Y TURISMO**

**ASESOR METODOLÓGICO
ANA MAIER**

**ASESOR TEMÁTICO
DUNIA URQUIA**

**COMISIÓN EVALUADORA:
GERARDO LUJANO
FRANCISCO MONDINO**

AGRADECIMIENTOS

Agradezco desde lo más profundo de mi corazón a mi Padre Celestial JEHOVA por darme la vida; porque, por su misericordia he llegado a este momento importante en mi vida, a Jesús; por darme la sabiduría para adquirir cada día el conocimiento necesario en cada una de las clases que recibí durante mis dos años y medio de estudio, a Él sea la gloria y la honra en todo lo que hago porque sin El no soy nada en esta vida.

Agradezco el apoyo de mis padres porque siempre han estado apoyándome, alentándome a seguir adelante en cada uno de mis proyectos desde mi infancia hasta hoy que logro este paso importante en mi vida y sé que ellos al igual que yo lo toman con humildad.

Gracias por ser mi ejemplo en todo, por darme día a día el ánimo para seguir adelante, no permitir que me desanime cuando he fallado en algo y darme siempre el ánimo y ayuda para levantarme y seguir adelante. Y aprender que siempre tomado de la mano de Dios todo lo que me proponga lo lograré, gracias por encaminarme en el buen camino desde niño y ser lo que soy un hombre de principios; le agradezco a mis hermanos por estar siempre conmigo, y a todos los que me apoyaron en este paso de mi vida.

Por ultimo agradezco infinitamente a mis maestros por todo el tiempo y conocimiento que durante estos dos años y medio me brindaron en cada una de las clases que recibí y sembrar cada día esa semilla que termina con este fruto obtenido.



FACULTAD DE POSTGRADO

PLAN DE DESARROLLO TURISTICO PARA LA COMUNIDAD DE MOCORON EN EL MUNICIPIO DE PUERTO LEMPIRA, DEPARTAMENTO DE GRACIAS A DIOS

AUTOR:

Sergio Reniery Huete Barahona

RESUMEN

Este proyecto de tesis tiene como fin poder identificar instrumentos que puedan ser utilizados en la comunidad de Mocoron, en el municipio de Puerto Lempira, que tiene como principal eje de desarrollo la construcción de la mini central Hidroeléctrica. Estos instrumentos tienen como primordial función ser aplicados en la comunidad y lograr el desarrollo económico comunitario e individual. Logrando con esto mejor posicionamiento en la zona con el aprovechamiento de los recursos naturales y humano. Esta comunidad desde su fundación hasta la fecha no cuenta con energía eléctrica, no se pueden encontrar proyectos encaminados a poder resolver esta carencia en estas comunidades de la zona de la Mosquitia. Es por ello que nace la Fundación Norma I Love; organización sin fines de lucro, que en muchos años ha llevado a cabo un sin número de proyectos con beneficios directos a la comunidad. El objetivo general está orientado en lograr el desarrollo económico para la comunidad con la implementación de herramientas adecuadas y sobre todo aprovechando el nuevo recurso, la energía eléctrica producida por la mini central hidroeléctrica.

Palabras Claves: objetivos estratégicos, plan de mercadeo y un plan de capacitación.



GRADUATE SCHOOL

TOURISM DEVELOPMENT PLAN FOR THE COMMUNITY IN THE MUNICIPALITY OF MOCORÓN PUERTO LEMPIRA, DEPARTMENT OF THANKS TO GOD

Author:

Huete Reniery Sergio Barahona

SUMMARY

This thesis is aimed to identify instruments that can be used in Mocoron community in the town of Puerto Lempira, whose main axis of development the construction of mini hydroelectric power station. These instruments must be applied as a primary function in the community and achieve economic development community and individual. Thus achieving better positioning in the area with the use of natural and human resources. This community since its foundation to date has no power, you can not find projects, meant to fill this gap in these communities in the area of the Mosquitia. That is why I was born Norma Love Foundation, a non-profit organization, which for many years has carried out a number of projects with direct benefits to the community. The overall objective is aimed at achieving economic development for the community to the implementation of appropriate tools and especially taking advantage of the new resource, the electricity produced by hydroelectric mini.

Keywords: strategic objectives, marketing plan and a training plan.

INDICE

CAPÍTULO I. PLANTEAMIENTO DE LA INVESTIGACIÓN	1
1.1 INTRODUCCIÓN	1
1.2 ANTECEDENTES.....	2
1.3 DEFINICIÓN DEL PROBLEMA.....	4
1.4 OBJETIVOS DEL PROYECTO	5
1.4.1 OBJETIVO GENERAL.....	5
1.4.2 OBJETIVOS ESPECÍFICOS.....	5
1.5 JUSTIFICACIÓN.....	5
CAPÍTULO II. MARCO TEÓRICO	8
2.1 DESARROLLO.....	8
2.1.1 DESARROLLO LOCAL	8
2.1.2 DESARROLLO LOCAL EN HONDURAS.....	8
2.1.3 DESARROLLO ECONÓMICO.....	9
2.1.4 DESARROLLO ECONÓMICO EN AMÉRICA LATINA	9
2.1.5 DESARROLLO ECONÓMICO EN CENTRO AMÉRICA.....	10
2.1.6 DESARROLLO ECONÓMICO EN HONDURAS	11
2.1.7 PLAN DE DESARROLLO	11
2.2 ENERGÍA.....	12
2.2.1 TIPOS DE ENERGÍA.....	12
2.2.2 FUENTES DE ENERGÍA RENOVABLES:	13
2.2.3 FUENTES DE ENERGÍA NO RENOVABLES:.....	14
2.2.4 ENERGÍA COMO FUENTE IMPULSADORA DE DESARROLLO	15
2.2.5 EJEMPLO DE PROYECTO HIDROELÉCTRICO “OJO DE AGUA” HONDURAS	15

2.2.6	LOS BENEFICIOS CON ESTE PROYECTO SON:.....	16
2.2.7	LAS ENERGÍAS RENOVABLES Y EL TURISMO	16
2.2.8	TURISMO RURAL	17
2.2.9	TURISMO RURAL EN HONDURAS	18
2.2.10	TURISMO EN LA MOSQUITIA.....	18
2.2.11	TURISMO EN NICARAGUA (POTENCIAL DEMANDA).....	21
2.3	DESARROLLO DE MOCORON POR PUESTA EN MARCHA DE PROYECTO HIDROELECTRICO COMUNITARIO.....	23
2.3.1	PROYECTO HIDROELÉCTRICO COMUNITARIO MOCORON.....	23
2.3.2	ESTADÍSTICAS DE TURISMO EN LA ZONA DE ESTUDIO	26
2.3.3	ESTRATEGIA NACIONAL DE TURISMO SOSTENIBLE (ENTS)	26
2.3.4	ESTRATEGIA PARA LA MOSQUITIA: PUERTO LEMPIRA CUARTO NIVEL.....	30
CAPÍTULO III. METODOLOGÍA		32
3.1	MÉTODO DE LA INVESTIGACIÓN.....	32
3.2	DISEÑO DE LA INVESTIGACIÓN	33
3.3	POBLACIÓN Y MUESTRA	33
3.3.1	POBLACIÓN:	33
3.3.2	MUESTRA:.....	34
3.4	CALCULO DE LA MUESTRA.....	34
3.5	DISEÑO DEL INSTRUMENTO DE MEDICIÓN.....	35
CAPÍTULO IV. RESULTADOS Y ANÁLISIS		37
4.1	RESULTADO DE ENCUESTAS.....	37
4.2	RESULTADO DE ENTREVISTAS	51
CONCLUSIONES		62
RECOMENDACIONES		63
CAPÍTULO V. APLICABILIDAD.....		64
5.1	ESTRATEGIA DE DESARROLLO TURÍSTICO PARA MOCORON.....	64
5.1.1	INTRODUCCION.....	64
5.2	DEFINICION DE OBJETIVOS ESTRATEGICOS.....	65
5.2.1	OBJETIVO ESTRATÉGICO PARA EL DESARROLLO TURÍSTICO.....	65
5.2.2	OBJETIVO ESTRATÉGICO PARA EL DESARROLLO ECONÓMICO	65
5.2.3	OBJETIVO ESTRATÉGICO PARA EL DESARROLLO SOCIAL	66

5.2.4	OBJETIVO ESTRATÉGICO PARA EL DESARROLLO AMBIENTAL.....	66
5.2.5	OBJETIVO ESTRATÉGICO PARA EL DESARROLLO ORGANIZACIONAL.....	66
5.3	APLICACIÓN DE LA ESTRATEGIA	67
5.3.1	DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD.....	67
5.3.2	POBLACIÓN.....	68
5.3.3	ESTRUCTURA POBLACIONAL.....	68
5.3.4	UBICACIÓN GEOGRÁFICA	69
5.3.5	DESCRIPCIÓN DEL ÁREA	69
5.3.6	USO DE SUELO	69
5.3.7	ATRATIVOS TURÍSTICOS	70
5.3.8	CARACTERÍSTICAS DE LA ECONOMÍA LOCAL	73
5.3.9.	INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS DE RELEVANCIA	73
5.3.9.1.	Cuadro infraestructura y servicios de relevancia	74
5.3.10	DATOS SOCIALES.....	75
5.3.11	AMENAZAS NATURALES	76
5.3.12	ANÁLISIS FODA.....	77
5.3.12.1	Componente Ambiente.....	78
5.3.12.2	Componente Social.....	78
5.3.12.3	Componente Económico	79
5.3.12.4	Componente ordenamiento territorial y urbano	80
5.3.12.5	Componente Infraestructura servicios básicos.....	80
5.3.12.6	Componente de Infraestructura de Comunicación y Transporte	81
5.4	ESTRATEGIA DE DESARROLLO.....	81
5.4.1	OBJETIVOS DE DESARROLLO Y LÍNEAS ESTRATÉGICAS.....	82
5.4.2	DESARROLLO TURÍSTICO	82
5.4.3	DESARROLLO ECONÓMICO.....	83
5.4.4	DESARROLLO SOCIAL.....	84
5.4.5	DESARROLLO AMBIENTAL	85
5.4.6	DESARROLLO ORGANIZACIONAL.....	87
5.4.7	ESTUDIO DE MERCADO	88
5.4.8	PLAN DE MERCADEO	89
5.4.9	DIAGNÓSTICO PARA IDENTIFICAR LAS NECESIDADES DE CAPACITACIÓN...	91

5.4.10	PROGRAMA Y CONTROL DE CAPACITACIÓN	92
5.4.11	OTROS ELEMENTOS CLAVES DEL DESARROLLO	95
5.4.12	EVALUACIÓN Y CONTROL	99
5.4.13	FICHA DE SEGUIMIENTO Y CONTROL	101
5.4.14	FICHA DE EVALUACIÓN	102
BIBLIOGRAFÍA		103
ANEXOS		105

CAPÍTULO I. PLANTEAMIENTO DE LA INVESTIGACIÓN

1.1 INTRODUCCIÓN

El capítulo I se inicia con la definición del problema de estudio y los objetivos que se pretenden conseguir y con esto dar una pronta solución primeramente a la necesidad de energía eléctrica y segundo en conseguir el desarrollo de la comunidad aprovechando el recurso energía para la creación y puesta en marcha de negocios dedicados a ofrecer servicios turísticos en la zona.

La comunidad de Mocoron desde su fundación no ha contado con energía eléctrica hasta la actualidad, todo esto por falta de interés por parte de las autoridades de los gobiernos que han pasado a lo largo de estos años y también por la lejanía y lo dificultoso que se hace el acceso hasta ella; no siendo esto obstáculo difícil para que se pueda desarrollar como otras comunidades de la zona.

Después de estudios de pre factibilidad para poder determinar si es posible la construcción de la mini central hidroeléctrica en la comunidad, los resultados dan positivos y es de esta manera que se están realizando estudios de factibilidad y de impacto ambiental como requisitos para este tipo de proyectos.

El interés primordial de la asociación Noma I LOVE organismo sin fines de lucro es de seguir apoyando a la comunidad con proyectos que generen bienestar y sobre todo desarrollo económico local a la comunidad y principalmente a la población en forma individual. La zona en estudio cuenta con atractivos y recursos naturales especiales para poder implementar una serie de estrategias de desarrollo turístico, que se pueden entrelazar y ofrecer servicios a los visitantes.

En el capítulo II el Marco Teórico se hace una revisión exacta de literatura relacionada al tema para poder facilitar una idea clara del problema que se está investigando y con esto puntualizar desde lo general a lo específico.

Dentro del capítulo III(La Metodología) se explica que técnicas e instrumentos y datos se aplicaran para lograr lo que se propone, haciendo uso del método científico, se

obtendrán los insumos necesarios acerca de la situación actual de la comunidad, de donde se partió para elaborar las estrategia del mismo y trabajar en la propuesta para fortalecer con estas el desarrollo como también las alternativas de solución, a corto, mediano y largo plazo, en cumplimiento de la misión hacia el logro de lo que se quiere como una comunidad en desarrollo.

En el capítulo IV (Resultado y Análisis)y en el capítulo V (La Aplicabilidad) comprueba cuales son esa necesidades con que cuenta la comunidad y que es necesario ocuparse de manera rápida con la aplicación de estrategias encaminadas a fortalecer el desarrollo de sus capacidades y de los recursos con que cuenta la zona, esto se lograra con la ejecución de objetivos estratégicos pare el desarrollo turístico, económico, social, ambiental y organizacional según la prioridad que esta posea; es decir a Corto, Mediano o Largo plazo.

Se espera que esto se complemente con la ejecución de un estudio de mercado y un diagnóstico para identificar las necesidades de capacitación de la población. Siendo estas la propuesta que se deberá implementar junto con los objetivos estratégicos.

El presente estudio busca dar a conocer que con la construcción de la mini central hidroeléctrica en la comunidad de Mocoron, tendrá la oportunidad de poder desarrollarse económicamente al adoptar las estrategias plasmadas en cada objetivo como también los planes de mercadeo y capacitación.

1.2 ANTECEDENTES

Surge la necesidad en la comunidad de El Mocoron de lograr un crecimiento y desarrollo en su economía y que se le permita un modelo incluyente, sustentable y sustentado y de esta manera pensar que el turismo trae la diversidad de empresas y con esto desarrollarse dentro de la economía dominante de hoy en día en Honduras.

El municipio de Puerto Lempira tiene su creación el 05 de agosto de 1957 con una extensión territorial de 8,063.0 km², a partir de esa fecha se vinieron dando la creación de varias comunidades o aldeas y en la actualidad este municipio cuenta en total con 30 ubicados en distintos lugares del municipio donde los únicos accesos es por medio

de balsas artesanales y en vehículos de doble tracción 4x4. La comunidad objeto de estudio y la beneficiada con el proyecto hidroeléctrico el Mocoron, se encuentra a 90 km del municipio de puerto Lempira, por una carretera de tierra que se encuentra en regulares condiciones por haber recibido mantenimiento aproximadamente 6 meses, ya que es la carretera que conduce al quinto Batallón de infantería Instalado en la región de la Mosquitia.(estadísticas, 2001-2009)

Esta comunidad desde su inicio o fundación no cuenta con el servicio de energía eléctrica, primero por la falta de interés de las autoridades y segundo por el difícil acceso y costo que esto traería al pretender conectar esta comunidad con el servicio estatal. Es de esta manera que nace el interés de la Asociación NORMA I LOVE, organización sin fines de lucro, que cuenta con más de 20 años trabajando en la comunidad impulsando proyectos que benefician en un 100% a los pobladores del El Mocoron.

Después de varios proyectos que han mejorado la calidad de vida de los habitantes de la comunidad, se trabaja en la construcción de un proyecto Hidroeléctrico denominado Generación de Energía Hidroeléctrica para la Comunidad de Mocoron Gracias a Dios, este consiste en la construcción de una Mini central Hidroeléctrica más conocida como “A Filo de Agua” ya que lo que se busca es aprovechar el recurso Rio y en este caso el Rio Dursuna que colinda con la comunidad. Al ser una comunidad de aproximadamente 272 casas y que albergan a un total de 2,568 personas que viven sin energía eléctrica limitándolos a poder realizar diferentes actividades que puedan desarrollar de manera individual y de forma comunal, es por esto que se realizan los estudios necesarios para ver ejecutado el proyecto y con esto lograr que la comunidad logre un mejor estadio de vida.(LOVE, 2011)

Lo anterior se logrará con la implementación y puesta en marcha de un plan de desarrollo económico aprovechando el nuevo recurso ya que esto traerá nuevas expectativas de crecimiento económico con la creación de nuevas actividades y el aprovechamiento de los recursos naturales con que cuenta la comunidad, es decir la creación de nuevos negocios que surgen en las comunidades que cuentan con energía eléctrica.

1.3 DEFINICIÓN DEL PROBLEMA

En la actualidad se pueden encontrar en Honduras, un gran número de comunidades que desde su fundación no cuentan con el avance deseado, la mayoría carecen de energía eléctrica; esto por la falta de interés y apoyo de las autoridades energéticas encargadas de proveer el suministro y dar mantenimiento a la red nacional y sobre todo a la falta de proyectos de generación de energía limpia que aprovechen los recursos con que cuentan las regiones donde se ubican estas comunidades que no han sido beneficiadas con este tipo de proyectos. En el departamento de Gracias a Dios la comunidad de Mocoron como muchas otras; ha permanecido durante décadas sin energía, con esto solo denota, falta de desarrollo económico en la comunidad; contando aun con los recursos naturales para despegar a un mejor progreso en la región, pero que por la falta de energía eléctrica esta no puede ofrecer actividades que impulsen la generación de pequeñas empresas comunitarias que busquen el bien común y sobre todo el desarrollo individual.

1.3.1. PREGUNTAS DE INVESTIGACION

1.3.1.1 pregunta principal

¿De qué manera se puede contribuir a impulsar el desarrollo económico sostenible de la comunidad de Mocoron?

1.3.1.2 preguntas específicas

¿Cuáles son los recursos disponibles en la comunidad de Mocoron, que puedan ser aprovechados para impulsar el desarrollo socioeconómico de la comunidad?

¿Cuál es el grado de interés que muestran los habitantes por la implementación de un plan y estrategias para el desarrollo de su comunidad?

¿Qué cambios económicos, tanto individuales como colectivos, provocará la implementación de un proyecto que impulse el desarrollo de la comunidad?

¿Qué actores comprometidos son indispensables para la ejecución de una estrategia que favorezca al crecimiento de la economía de la comunidad?

1.4 OBJETIVOS DEL PROYECTO

1.4.1 OBJETIVO GENERAL

Contribuir a impulsar el desarrollo económico de la comunidad de El Mocoron, por medio de una propuesta estratégica de desarrollo sostenible, que aproveche el nuevo recurso (la energía eléctrica) con el nuevo proyecto de la mini-central Hidroeléctrica que impulsa la Fundación Norma I Love, destacando de esta manera sus riquezas naturales y culturales.

1.4.2 OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- a) Identificar los principales atractivos y los recursos naturales propicios para lograr un desarrollo económico sostenible para la comunidad.
- b) Medir el grado de interés de la comunidad en un proyecto hidroeléctrico que impulse el desarrollo de su comunidad.
- c) Evaluar el cambio económico individual y colectivo que traerá la implementación de un proyecto para el desarrollo económico con la provisión del suministro hidroeléctrico en la localidad.
- d) Identificar a los actores comprometidos en la comunidad, que son importantes en la ejecución de una estrategia de desarrollo que logre un despegue en la economía de Mocoron.

1.5 JUSTIFICACIÓN

La electricidad es una de las principales formas de energía usadas actualmente, sin ella no existiría la iluminación de comunidades y ciudades de nuestro país y las personas tendrían que prescindir de aparatos eléctricos que ya llegaron a constituir parte integral de los hogares y que facilitan en la mayoría de los casos los quehaceres y el trabajo, como fuente de desarrollo.

El uso de la energía en la vida moderna es indispensable. Difícilmente una comunidad puede concebirse sin el uso de la electricidad pero en la actualidad en nuestro país podemos encontrar muchas comunidades que no son beneficiadas con este servicio y que las hace estar alejadas del desarrollo y por consiguiente desaprovechando los recursos con que se cuenta, logrando con esto cero beneficios económicos y el más importante el desarrollo humano. Afectando de tal manera a las actuales y a las futuras generaciones de estas comunidades.

Muchas de estas comunidades beneficiadas de nuestro país cuentan con los servicios básicos de energía eléctrica pero muchas veces deben estar sujetas al servicio que le brinda la estatal (ENEE) que si bien es cierto no es el que se espera.

Es muy conocido que en la naturaleza existen diversas fuentes de energía y para convertirlas en electricidad es necesario crear el sistema apropiado para cada fuente. Estas fuentes de energía son de dos tipos: No Renovables (petróleo, gas, carbón, uranio, plutonio, etc.) y Renovables (agua, luz solar, calor, viento, etc.) Lo más importante, es un proyecto que tiene como único fin; lograr el desarrollo económico individual de las personas de la comunidad.

Es sabido que la electricidad en la comunidad se manifiesta, entre otros, a través de: alumbrado público en plazas, parques, viviendas, etc. con el fin de proporcionar seguridad y visibilidad a los pobladores en horas nocturnas.

En la actualidad la falta de energía es un problema a nivel nacional por lo que los sistemas de generación eléctrica contribuyen enormemente a la solución de los mismos. Un mini proyecto hidroeléctrico como su nombre lo indica, genera energía eléctrica a partir de la energía del agua, todo esto con un proceso de transformación de energía, en el que en un primer momento se tiene energía potencial en una corriente como energía cinética en las tuberías de conducción, para luego pasar a energía mecánica en la turbina que acoplada a un generador finaliza con la transformación en energía eléctrica aprovechable; todo en un proceso de generación de energía que es limpio, lo cual es muy importante para la comunidad y el medio ambiente.

Una de las principales características de este tipo de plantas, es que operan a filo de agua, es decir sin ninguna regulación con embalse, por lo que son muy susceptibles a las variaciones del caudal. Además de que tiene como principal objetivo la generación de energía para el auto consumo, dicho de otra manera consumo en el mismo lugar de producción, funcionando de manera aislada en este caso; sin dejar por fuera la posibilidad de funcionar conectadas a la red eléctrica comercial con el fin de obtener una ganancia económica.

CAPÍTULO II. MARCO TEÓRICO

2.1 DESARROLLO

Se considera desarrollo de un país o de una ciudad. En este sentido, el desarrollo se mide en términos cuantitativos al mismo tiempo que cualitativos ya que entran en la imagen elementos tales como la cantidad de habitantes de un espacio, la calidad de vida de esas personas, el modo en que el ser humano se ha integrado al medio ambiente, las diferentes invenciones, entre muchas otras.

2.1.1 DESARROLLO LOCAL

El desarrollo local se basa en la identificación y aprovechamiento de los recursos y potencialidades endógenas de una comunidad, barrio o ciudad, se consideran potencialidades endógenas de cada territorio a factores económicos y no económicos, entre estos últimos cabe recordar: los recursos sociales, culturales, históricos, institucionales, paisajísticos, etc. Todos factores también decisivos en el proceso de desarrollo económico local.

2.1.2 DESARROLLO LOCAL EN HONDURAS

Es necesario que las comunidades turísticas estén preparadas con productos turísticos terminados, muy buena infraestructura y capacitados para aprovechar muy bien la actividad, capacitados para producir localmente lo que el turista demanda y ni importar, eso hará que haya mayor generación de empleo que el turismo sea rentable económicamente pero sobre todo que la calidad de vida de los pobladores mejore sustancialmente, todo esto será sustentable si se cuida el ambiente y el patrimonio arqueológico y cultural.

En Honduras tenemos diferentes destinos turísticos y estos a la vez ofrecen una variedad de atractivos turísticos, nuestras comunidades deben aprovechar las

capacidades territoriales ya sean estas sociales, naturales, técnicas, económicas institucionales etc., nuestras comunidades turísticas deben organizarse y capacitarse para ser competitivos y lograr posicionar su destino turístico.

2.1.3 DESARROLLO ECONÓMICO

El desarrollo económico es la capacidad de países o regiones para crear riqueza a fin de promover o mantener la prosperidad o bienestar económico y social de sus habitantes. Se conoce el estudio del desarrollo económico como la economía de desarrollo.

2.1.4 DESARROLLO ECONÓMICO EN AMÉRICA LATINA

El poco desarrollo económico y la pobreza en América Latina alcanza al 31,4% de su población y afecta a 174 millones de personas, aunque en la pasada década registró una fuerte caída, según informe de la Comisión Económica para América Latina y el Caribe, CEPAL. De esos 174 millones de pobres, 73 millones corresponden a indigentes. La pobreza general disminuyó el año pasado a 31,4% respecto a 1990 cuando llegaba al 48,4% correspondiente entonces a 204 millones de pobres.

"Es una cifra enorme, pero la verdad es que se ha ido reduciendo la tasa de pobreza. Eso significa una reducción en 7 millones la cantidad de pobres", destaca la secretaria ejecutiva de CEPAL, Alicia Bárcena, al entregar el informe Panorama Social de América Latina 2011.

El organismo económico de Naciones Unidas sostuvo que continuará disminuyendo la pobreza y se situará al término del 2011 en el 30,4%. Pero la indigencia aumentaría del 12,3% al 12,8%.

De los 18 países con que CEPAL cuenta con registros, la mayor pobreza con 67,4% la registra Honduras y le sigue Paraguay con 54,8%. Otros países con fuerte nivel de pobres son El Salvador, con 46,6%, Costa Rica, con 44,3%, y República Dominicana

con 41,4%.La CEPAL proyecta que en América Latina y el Caribe el crecimiento el próximo año estará liderado por Haití (8,0%), seguido de Panamá (6,5%), Perú (5,0%), Ecuador (5,0%) y Argentina (4,8%).(CEPAL, 2011)

2.1.5 DESARROLLO ECONÓMICO EN CENTRO AMÉRICA

En la región centroamericana el crecimiento económico lo encabeza Panamá con 10.5%, seguido de Nicaragua con 4.6%, Costa Rica con 3.8%, Guatemala con 3.3%, Honduras con 3.2% y por último El Salvador con 1.4%, que será la economía centroamericana que menos crecimiento tubo en el 2011.

Un estudio de la Comisión Económica para América Latina y el Caribe de las Naciones Unidas reconoce un buen desempeño macroeconómico y un ritmo ascendente de las exportaciones de materias primas, Nicaragua es el país que lideró el crecimiento económico de Centroamérica a lo largo del 2011, según un reciente estudio de la Comisión Económica para América Latina y el Caribe de las Naciones Unidas (CEPAL).

Según la CEPAL, el Producto Interno Bruto de Nicaragua creció un 4 por ciento ese año y otro tanto igual conservadoramente para el 2012 en comparación con los demás países del área centroamericana, mientras que el resto de América Latina crecerá el 4,7 por ciento.

Se le atribuye a Nicaragua su buen desempeño macroeconómico y el ritmo ascendente de las exportaciones de materias primas; el jefe de la Unidad de Desarrollo Económico de la subregión de la CEPAL en México, Willy Zapata, dijo que el hecho de contar con mayor número de mercados para las exportaciones, ha incidido en que la recuperación en Nicaragua fuera más rápida. Además, resaltó el buen comportamiento del consumo interno y externo, que habría influido positivamente en el crecimiento nacional.

En el 2011 únicamente Guatemala igualó el 4 por ciento de crecimiento económico que experimentó Nicaragua al cierre del año, aunque será superado por este último por medio punto porcentual en 2012.

2.1.6 DESARROLLO ECONÓMICO EN HONDURAS

Honduras registró un crecimiento económico de 3.2 por ciento en 2011, ubicándose como la quinta economía centroamericana en orden de crecimiento, solo arriba de El Salvador, que será la economía con el menor desarrollo económico en la región, confirmó en su informe anual la Comisión Económica para América Latina (CEPAL).

En su Balance preliminar de las economías de América Latina y el Caribe 2011, el organismo regional de las Naciones Unidas señala que si bien ya durante la primera mitad de 2011 el crecimiento se moderó respecto a 2010, gran parte de la región tuvo un desempeño positivo gracias a un contexto externo favorable.

Los países con mayor expansión este año serán Panamá (10,5%), Argentina (9,0%), Ecuador (8,0%), Perú (7,0%) y Chile (6,3%), mientras que El Salvador solo crecerá 1,4%, Cuba 2,5% y Brasil 2,9%.(Editor, 2011)

2.1.7 PLAN DE DESARROLLO

Un plan es un modelo sistemático que se diseña antes de llevar a cabo una acción, de modo tal que ésta pueda ser dirigida hacia los fines deseados. Por lo tanto, un plan establece las intenciones y directrices de un proyecto.

La noción de desarrollo, por otra parte, refiere a acrecentar o dar incremento a algo (ya sea físico o intelectual). El desarrollo humano está vinculado al progreso social, cultural o económico.

Un plan de desarrollo, por lo tanto, es una herramienta de gestión que busca promover el desarrollo social en una determinada región. Este tipo de plan intenta mejorar la calidad de vida de la gente y atiende las necesidades básicas insatisfechas, aun cuando las organizaciones no gubernamentales pueden trabajar por el desarrollo de la sociedad, el concepto de plan de desarrollo suele estar emparentado con la acción del Estado, sus políticas y estrategias.

El plan de desarrollo incluye una visión estratégica de futuro, ya que pretende ofrecer soluciones que se mantengan en el tiempo. De esta manera, los planes deben ser sostenibles, con mejoras que queden en la sociedad aun cuando el plan ya concluyó.

En este sentido, puede decirse que un plan de desarrollo consiste en “enseñar a pescar” a la población y no en “darle pescado”. La segunda medida pertenecería al asistencialismo, mientras que la primera pretende potenciar las capacidades de la gente y promover la autosuficiencia.

Un plan de desarrollo implica compromiso político para llevarlo a cabo y, por supuesto, requiere de una inversión monetaria que permita concretar los proyectos. (Republica, 2010)

2.2 ENERGÍA

La energía es una magnitud física que se asocia con la capacidad que tienen los cuerpos para producir trabajo mecánico, emitir luz y generar calor. Para obtener energía se tendrá que partir de algún cuerpo que la tenga y pueda experimentar una transformación y a esta se le llama fuente de energía.

La electricidad existe en la naturaleza y es una de las formas más utilizadas de energía, a esta también se le llama una fuente secundaria ya que proviene de la conversión de otras fuentes de energía; la fuente primaria más conocida de energía mecánica son las caídas de agua, que aprovechan dicha energía mecánica para realizar el trabajo.

2.2.1 TIPOS DE ENERGÍA

La energía se divide en dos grandes grupos Energía Renovable y Energía no Renovables, las Renovables son las que no producen emisiones de CO₂ y otros gases contaminantes a la atmosfera, no generan residuos de difícil tratamiento y lo más importante son inagotables.

Las energía no renovables son producidas a partir de combustibles fósiles (petróleo, gas carbón) si los producen generan residuos que suponen durante generaciones una amenaza para el medio ambiente y son finitos.

2.2.2 FUENTES DE ENERGÍA RENOVABLES:

- **Energía solar:**
Energía obtenida mediante la captación de la luz y el calor emitidos por el Sol.
- **Energía hidráulica:**
Energía hidráulica o energía hídrica a aquella que se obtiene del aprovechamiento de las energías cinética y potencial de la corriente del agua, saltos de agua o mareas
- **Energía Eólica:**
Energía obtenida del viento, es decir, la energía cinética generada por efecto de las corrientes de aire, y que es transformada en otras formas útiles para las actividades humanas
- **Biomasa:**
Tipo de energía renovable procedente del aprovechamiento de la materia orgánica e industrial formada en algún proceso biológico o mecánico, generalmente, de las sustancias que constituyen los seres vivos (plantas, ser humano, animales, entre otros), o sus restos y residuos
- **Energía mareomotriz y energía de las olas:**
Se obtiene aprovechando las mareas, es decir, la diferencia de altura media de los mares según la posición relativa de la Tierra y la Luna, y que resulta de la atracción gravitatoria de esta última y del Sol sobre las masas de agua de los mares.
- **Energía geotérmica:**
Es aquella energía que puede obtenerse mediante el aprovechamiento del calor del interior de la Tierra. El calor del interior de la Tierra se debe a varios factores, entre los que cabe destacar el gradiente geotérmico, el calor radiogénico

2.2.3 FUENTES DE ENERGÍA NO RENOVABLES:

- Carbón:

Se llama carbón a las rocas sedimentarias de origen orgánico que contienen, al menos, el 50% de carbono. La energía de carbón pertenece al grupo de las energías fósiles y contaminantes

- Petróleo:

El petróleo se formó, bajo la superficie de la tierra, debido a la descomposición de organismos marinos. La energía del petróleo y sus derivados no es una energía renovable, sino que pertenece al grupo de las energías fósiles y contaminantes

- Gas natural:

El gas natural está formado, precisamente, por gases que son extraídos de yacimientos fósiles y, ya sea solo como diluido en petróleo, no es una energía renovable. Por el contrario, el gas natural pertenece al grupo de las energías fósiles y contaminantes.

- Uranio:

La Energía nuclear de fisión se obtiene al bombardear, con neutrones a gran velocidad, los átomos de ciertas sustancias; algunos de estos neutrones alcanzan el núcleo atómico y lo rompen en dos partes. Se libera una gran cantidad de energía y algunos neutrones. Estos neutrones pueden chocar contra otros núcleos, que se romperán produciendo más energía y más neutrones que chocarán contra otros núcleos. Esto es una reacción en cadena. (Carta, 2009)

2.2.4 ENERGÍA COMO FUENTE IMPULSADORA DE DESARROLLO

La energía eléctrica tiene una gran importancia en el desarrollo de la sociedad, su uso hace posible la automatización de la producción que aumenta la productividad y mejora las condiciones de vida del hombre y de las comunidades que tienen este recurso.

De esta manera en muchos países se realizan proyectos hidroeléctricos que buscan el desarrollo de esas comunidades que han permanecido por mucho tiempo sin esa fuente generadora de desarrollo, logrando con esto el adelanto y mejora en la calidad de vida de sus habitantes.

Honduras es un país rico en recursos hídricos, contando con un gran número de proyectos de generación eléctrica en pequeña escala (mini-Central Hidroeléctricas a filo de agua, Pequeñas Represas) que han generado un grado de desarrollo en las comunidades que se desarrollan.

2.2.5 EJEMPLO DE PROYECTO HIDROELÉCTRICO “OJO DE AGUA” HONDURAS

El proyecto se encuentra localizado en el río Quiscamote, municipio de Iriona, departamento de Colón, Honduras. El proyecto consiste en utilizar el agua del Río Quiscamote, mediante una central hidroeléctrica con una capacidad instalada de 2,140 kW. La central hidroeléctrica se conectará directamente al sistema de interconexión nacional de energía Eléctrica (ENEE). En la línea que va del proyecto Ojo de Agua al proyecto Río Verde.

El Proyecto Hidroeléctrico Ojo de Agua genera energía eléctrica utilizando agua del río ojo de agua, mediante una central hidroeléctrica de 20 MW. La central hidroeléctrica estará conectada al sistema de interconexión nacional de la Empresa Nacional de Energía Eléctrica ENEE por medio de una línea de aproximadamente 54 Km a 69 kV que llegará hasta la sub-estación de Bonito Oriental

Se encuentra ubicado al Noroeste de la República de Honduras en el Departamento de Olancho, unos 45 km al noreste de la población de San Esteban y a unos 12 kms. De la comunidad El Carbón.(BCIE, 2010)

2.2.6 LOS BENEFICIOS CON ESTE PROYECTO SON:

- Contribuir a disminuir el uso de la generación térmica por parte de la ENEE con la consecuente disminución del uso de divisas para la compra de combustible.
- Generación de Energía Limpia base de recursos naturales renovables y generación de fuentes de trabajo en la zona para mejorar el nivel de vida de los habitantes.
- Reducción de la carga de inversión para la ENEE y para el Estado de Honduras en proyectos de generación hidroeléctrica.
- Disminuir los costos de la energía Eléctrica en general a través de la generación Hídrica.
- Y lo más importante introducir el servicio eléctrico en la zona del proyecto, logrando una proyección social con las comunidades cercanas y la generación de nuevos negocios en la comunidad con el proyecto.(Economica, 2010)

2.2.7 LAS ENERGÍAS RENOVABLES Y EL TURISMO

La actual administración de la Empresa Nacional De Energía Eléctrica (ENEE) trabaja con el firme propósito de impulsar el desarrollo de Honduras. Como parte de una visión institucional busca repotenciar las fuentes alternas y renovables de generación de energía eléctrica.

Honduras situada en el corazón de Centroamérica posee una rica variedad de selva tropical y 600 millas de extraordinarias y hermosas playas, lo que convierte al turismo en una prioridad para la nación; es de esta manera que el turismo tiene un valor importante como parte integral de la generación de energía limpia y la cultura, creando conciencia ambiental y el desarrollo Económico del país.

Un ejemplo claro es el que se busca en este momento aprovechar el potencial con que cuenta la represa hidroeléctrica General Francisco Morazán (El Cajón) para posicionarlo como un destino turístico para poder realizar Turismo de aventura conociendo la majestuosidad de la cortina, canopy, viaje en lancha, pista de enduro y si

se desea realizar un turismo más tranquilo y en familia se podrá disfrutar paseo a caballo, bicicleta, pesca y un tour en ferri.

Las plantas hidroeléctricas son la mayor fuente de energía renovable en Honduras, de igual forma se tiene el potencial para la producción de energía Eólica convirtiendo de esta manera a honduras en el país con mayor generación de este tipo de energía a nivel centroamericano, a la vez estos proyectos generan un impacto turístico positivo obteniendo un desarrollo local en las comunidades adyacentes beneficiando con la generación de empleos y fomentando a través de la educación la cultura de energía limpia.

Los pequeños productores nacionales de energía renovable invertirán en 6 años una enorme cantidad de dinero a fin de suministrar energía limpia y con esto apoyar la inversión nacional y poner en marcha otros proyectos nacionales de energía renovable. (Electrica, 2011)

La Asociación NORMA I LOVE busca implementar un proyecto Hidroeléctrico amigable con el medio ambiente y de esta manera generar oportunidades de desarrollo y de trabajo a la comunidad.

Este proyecto tiene como objetivo principal un enfoque sociocultural donde la comunidad es el principal beneficiario, aprovechando la energía para realizar y desarrollar actividades generadoras de ingresos económicos implementando una Estrategia de Desarrollo Turístico a largo plazo con la diversidad de recursos existentes y con el tiempo traerá adelanto (S., 2009)

2.2.8 TURISMO RURAL

El turismo rural es una actividad turística que se realiza en un espacio rural, habitualmente en pequeñas localidades menores a los 1.000 o 2.500 habitantes.

2.2.9 TURISMO RURAL EN HONDURAS

En Honduras el turismo rural hasta la fecha no se ha desarrollado; no obstante, existen experiencias aisladas en el fomento del turismo rural, entre esta destaca la Escuela Agrícola Zamorano como la institución pionera en la modalidad del turismo de agroindustria una modalidad que fomenta el turismo rural, mediante el desarrollo de la estrategia para impulsar la zona de Yeguaré, El Paraíso. Otra experiencia es la relacionada a turismo de fincas que también está muy ligada al turismo rural esta la Finca el Jaral, Copan Marina, ambas ubicadas en Copán Ruinas.

2.2.10 TURISMO EN LA MOSQUITIA

La región que se encuentra al oriente de Trujillo, hacia la frontera con Nicaragua, es conocida como “La Mosquitia”. La mayor parte de este extenso territorio, que forma parte de la selva lluviosa tropical más virgen e inexplorada en el hemisferio norte de América, está comprendida dentro del departamento de Gracias a Dios. Su nombre proviene de los legendarios habitantes de la región, los misquitos, nativos que han conservado muchas de sus costumbres e incluso tienen una lengua propia. (Honduras es Asi, 2009)

Debido a la exuberante vegetación, y a la gran variedad de fauna silvestre que habita la zona, ésta extensa área ha adquirido una creciente popularidad como destino de aventura o eco turístico. Sin embargo, la zona cuenta con muy poca infraestructura y cualquier turista que se aventure a ella deberá saber que no contará con las comodidades del mundo moderno. Dentro de la región se encuentran cinco áreas protegidas por las leyes Hondureñas: La Reserva de la Biósfera del Río Plátano; La Reserva Antropológica Tawahka; el Parque Nacional Patuca; El Refugio de Vida Silvestre Cruta Caratasca y la Reserva Biológica de Rus Rus, que incluye la sierra de Warunta y sus famosas cavernas de piedra caliza. (Honduras es asi, 2009)

El acceso a la Mosquitia es solo por las vías marítimo o aéreo, debido a que no existen carreteras que se adentren en la zona. Por la vía marítima, En La Ceiba se puede averiguar los horarios de salida en el muelle de cabotaje, en Trujillo, la forma más recomendable de estar al tanto de las salidas de las embarcaciones.

haciendo un viaje a Puerto Castilla, en donde siempre tienen información de las salidas y el costo del transporte.(Honduras es asi, 2009)

Por la vía Aérea, Isleña Airlines tiene servicio desde La Ceiba a Palacios y Puerto Lempira. Aerolíneas Sosa y Rollins Air tienen vuelos a Puerto Lempira, Palacios y Brus Laguna y Ahuas. Las reservaciones para dichos vuelos se pueden hacer en las oficinas de las aerolíneas en La Ceiba. Recomendamos, sin embargo, reconfirmar sus boletos de retorno con anticipación..(Honduras es asi, 2009)

Si desea organizar su viaje a La Mosquitia con anticipación, recomendamos contactar con alguno de los operadores especializados en la zona: Adventure Expeditions en Tegucigalpa, Meso América Travel en San Pedro Sula, La Moskitia Ecoaventuras en La Ceiba, Turtle Tours en Trujillo y Go Native Tours en Copán Ruinas. Cualquiera de ellos le proporcionará información completa y servicios especializados. .(Honduras es asi, 2009)

En Brus Laguna se encuentra un pequeño hotel dedicado a la pesca, especializado en la pesca de sábalo, y con un servicio reconocido internacionalmente, Cannon Island Fichingo Resort. Esta región de Honduras tiene fama de ser uno de los mejores lugares para este tipo de pesca en el mundo. El Hotel está ubicado en un cayo, dentro de Brus Laguna, cuyo nombre es Cayo Cañones, debido a que en él se encuentran antiguos cañones, hoy mudos testigos de batallas del ayer, cuando los Ingleses y Españoles se peleaban estas tierras. El hotel no tiene un número telefónico local, debido a la falta de ese servicio en la región de la Moskitia, sin embargo, se les puede localizar por vía de correo. (Honduras es asi, 2009)

En Brus Laguna hay un pequeño hospedaje frente a la laguna, llamado Hospedaje El Típico, aunque muy básico, sus habitaciones están limpias. Hay un pequeño hotel con habitaciones que cuentan con ventilador y baño privado, además cuenta con una lancha que puede alquilarse para paseos en la región.(Honduras es asi, 2009)

Quizás la puerta de entrada más utilizada a la zona de la Moskitia es Palacios. Desde aquí es relativamente fácil comenzar su expedición al interior de esta vasta región.

Este. (MOPAWI, Plan Estrategico 2006-2010, Hacia el Rol de Facilitador en el Fortalecimiento de Capacidades de Gestión en Desarrollo Humano Integral y la Conservación de los Recursos Naturales, 2006)

Uno de los sitios más populares es la aldea Pech conocida como Las Marías, ubicada sobre el Río Plátano. Para llegar a Las Marías hay que contratar a un pipantes con motor. Una vez en Las Marías, en la comunidad Pech, le recomendamos que pregunte por el Comité de eco-turismo. (MOPAWI, Plan Estrategico 2006-2010, Hacia el Rol de Facilitador en el Fortalecimiento de Capacidades de Gestión en Desarrollo Humano Integral y la Conservación de los Recursos Naturales, 2006)

Ellos tienen un albergue para turistas que está bien acondicionado, así como excursiones con guías capacitados para llevarle a los distintos sitios de interés en la zona. Destacan los petroglifos, ubicados río arriba, para llegar a este sitio, es necesario contratar un pipante propulsado con palancas. Otras excursiones disponibles en la región son paseos al Pico Dama, a Cerro Mico y Sula Wala. (MOPAWI, Plan Estrategico 2006-2010, Hacia el Rol de Facilitador en el Fortalecimiento de Capacidades de Gestión en Desarrollo Humano Integral y la Conservación de los Recursos Naturales, 2006)

Ahuas, un sitio ubicado en las sabanas de pino que se encuentran en la Moskitia, en la puerta de entrada, para recorrer el hermoso Río Patuca. Aunque Ahuas tienen muy poca infraestructura, hay un pequeño hotel ubicado a un costado de la pista aérea. A corta distancia de Ahuas, se encuentra la aldea de Poptalaya, ubicada a orillas del Río Patuca. (MOPAWI, Plan Estrategico 2006-2010, Hacia el Rol de Facilitador en el Fortalecimiento de Capacidades de Gestión en Desarrollo Humano Integral y la Conservación de los Recursos Naturales, 2006)

Desde aquí, se pueden contratar pipantes con motor para viajar río arriba hacia Wampu Sirpi o río abajo hacia Barra Patuca. Siguiendo el recorrido río abajo, el trayecto hacia Barra Patuca es muy escénico, abundantes aves, tortugas acuáticas y lagartos son algunas de las diferentes especies de animales que podrá observar. El viaje hasta Barra Patuca dura aproximadamente 3 ½ horas. Aunque la población de Barra Patuca

está bien alejada de la ruta turística que siguen los viajeros a la Moskitia, puedo afirmar que es una de las comunidades Misquitas más pintorescas y bellas. Sus jardines y patios bien arreglados, las casas de madera o manaca, típicas de la región, y la hospitalidad de la población le harán sentirse en casa. (MOPAWI, Plan Estratégico 2006-2010, Hacia el Rol de Facilitador en el Fortalecimiento de Capacidades de Gestión en Desarrollo Humano Integral y la Conservación de los Recursos Naturales, 2006)

Sin lugar a dudas, La Moskitia ofrece una gran variedad de opciones para el viajero de espíritu aventurero. Si bien la infraestructura turística está aún algo limitada, es posible disfrutar de una verdadera aventura. En general, es recomendable visitar la zona con alguna de las operadoras que ofrecen expediciones a la región, ya que aun cuando a primera vista el costo le pudiera parecer algo elevado, éstos le pueden resultar más elevados al encontrarse en una zona donde no se encuentra comida y tenga que pagar lo que sea para obtenerla (MOPAWI, Plan Estratégico 2006-2010, Hacia el Rol de Facilitador en el Fortalecimiento de Capacidades de Gestión en Desarrollo Humano Integral y la Conservación de los Recursos Naturales, 2006)

2.2.11 TURISMO EN NICARAGUA (POTENCIAL DEMANDA)

La Región Autónoma del Atlántico Norte, a veces abreviada como RAAN, es la zona colindante con la región del Mocosón y la zona potencial del país vecino que generara los visitantes una vez establecida la estrategia de Desarrollo turístico. (PROARCA, 2011)

Esta es una región autónoma de Nicaragua. Conformada conjuntamente con la Región Autónoma del Atlántico Sur el Departamento de Zelaya. Entre los Sitios de interés turístico encontramos: Balnearios como la bella Laguna de Pahara, La Comunidad de Haoluver, reservas naturales como Los Cayos Misquitos y La Reserva de Biosfera de Bosawás, en Waspán se localiza el río más extenso El Río Coco que atraviesa casi toda Nicaragua La R.A.A.N es apta para el eco-turismo, Turismo de Aventura y Turismo comunitario. (PROARCA, 2011)

En la actualidad no se evidencia una actividad turística formal, no existen agencias comercializadoras de turismo, ni una oferta especializada de servicios para visitantes. La mayor parte de personas que llegan a la región utilizan la vía aérea y son personas que desarrollan actividades comerciales o que trabajan en proyectos de asistencia técnica. (PROARCA, 2011)

Las operaciones turísticas son rudimentarias y los pocos grupos que arriban no consiguen fácilmente servicios de alojamiento adecuado, transporte y excursiones a las áreas con atractivos turísticos, esto evidencia que no existe una prestación de servicios turísticos organizada, mientras que los limitados servicios disponibles requieren de arreglos exclusivos y reflejan grandes limitaciones en su calidad. (PROARCA, 2011)

Dadas estas condiciones se puede ajustar a la comunidad de Mocoron con la puesta en marcha de la estrategia de desarrollo para poder captar esa demanda no satisfecha por las malas condiciones y que buscan condiciones adecuadas para poder realizar un turismo aceptable para la zona. (PROARCA, 2011)

2.3 DESARROLLO DE MOCORON POR PUESTA EN MARCHA DE PROYECTO HIDROELECTRICO COMUNITARIO

2.3.1 PROYECTO HIDROELÉCTRICO COMUNITARIO MOCORON



Figura 1. Mapa división Política departamento de Gracias a Dios

- | | |
|-------------------|---------------------------|
| 1. Puerto Lempira | 4. Juan Francisco. Bulnes |
| 2. Ahuas | 5. Villeda Morales |
| 3. Brus Laguna | 6. Wampusirpiare |

La Comunidad de Mocoron es un ejemplo claro ya que en la actualidad no cuenta con el servicio de energía eléctrica, han pasado décadas sin el servicio a vista y paciencia de las autoridades, que no han mostrado interés por resolver este problema, evidenciando que esta comunidad ha estado olvidada y que sea considerada pobre, viviendo únicamente de lo que pueden sembrar, pescar y en la mayoría de los casos de lo que organismos internacionales les pueden donar. (Hernandez, 2012)

Hoy en día no se han generado proyectos que le ayuden a lograr desarrollo y beneficios; como otras localidades de nuestro país, que se han visto beneficiadas y hasta han conseguido el desarrollo aprovechando esta clase de proyectos que han concebido beneficios útiles a mediano y largo plazo.(Hernandez, 2012)

La comunidad de Mocoron no ha contado con ese beneficio por varias razones (Difícil Acceso y Lejanía de la comunidad) en cierta forma son aceptables pero esto no es base suficiente para poder desarrollar proyectos comunitarios que traigan consigo el avance a nivel de comunidad y como beneficiario final la población. Es de esta manera que el mini proyecto hidroeléctrico está enfocado a un solo objetivo y es el aprovechamiento de los recursos hídricos para lograr el desarrollo de la comunidad de Mocoron en el departamento de Gracias a Dios.(Hernandez, 2012)

La comunidad de Mocoron consta de 68,542 hectáreas, de las cuales se ubican en la parte sur-oeste de La Mosquitia hondureña, en los municipios de Puerto Lempira y Wampusirpe cerca de la frontera de Nicaragua. (Coordenadas X 778220 Y 1661405) Su ruta de acceso es únicamente por el río Mocorón, su medio de transporte es por canoa, ya que es una zona con muy poca población.(Hernandez, 2012)

Es el hogar de muchos ecosistemas: pantanos, ríos, sabanas y bosques tropicales. Es un lugar poco explorado por su difícil acceso. Se encuentra en proceso legal de ser una Reserva forestal protegida por sus extensas áreas de bosques. Y en ella podemos encontrar una gran diversidad de flora y fauna como también una gran diversidad de ecosistemas identificados, es de esta manera que después de varias visitas de socialización del proyecto hidroeléctrico Generación de Energía Hidroeléctrica para la Comunidad de Mocoron se ha podido identificar que esta comunidad cuenta con los recursos necesario (hídricos) para poder desarrollar el proyecto antes mencionado.(Hernandez, 2012)

La demanda y el consumo de energía son elementos estrechamente ligados a la calidad de vida del ser humano y de las comunidades en general. Es de esta manera que la comunidad de El Mocoron se ha visto enfrentada a una situación de falta de energía.(Hernandez, 2012)

El poder desarrollar proyectos hidroeléctricos, es una respuesta coherente con los lineamientos para lograr un desarrollo sustentable por el que se encaminan los países. Es de esta manera que se ha comenzado a una búsqueda y utilización de fuentes renovables y no contaminantes para la generación de energía, son respuestas tangibles a problemas locales para suplir una demanda de energía.(Hernandez, 2012)

El Proyecto Hidroeléctrico para la comunidad de El Mocerón (en adelante, el Proyecto), cuyo titular es la ASOCIACIÓN NORMA I LOVE. (En adelante, la Empresa), tendrá una potencia de 250 KW con una energía promedio anual estimada de 1,095 MWh. El Proyecto Mini central por sus características queda inserto dentro de la categoría de proyectos de generación de energía eléctrica con fuentes de energías renovables no convencionales (ERNC).(Hernandez, 2012)

El desarrollo de este proyecto, por un lado, busca aprovechar el recurso hídrico sin alterar el régimen natural de la cuenca del DURSUNA y, por otro, producir energía limpia, es decir, energía que no genera emisiones de gases de efecto invernadero (GEI) a la atmósfera. Esta última, ha pasado a ser hoy una necesidad relevante, tanto a escala nacional como mundial.(Hernandez, 2012)

Consistente con lo anterior, el Proyecto se ve plenamente justificado al considerar los elementos claves que definen la situación energética del país, tales como la evolución de la demanda energética, y la importancia de la energía en las emisiones de GEI. El Proyecto Hidroeléctrico se desarrollará en el marco del Mecanismo de Desarrollo Limpio del Protocolo de Kyoto.(Hernandez, 2012).

La justificación geográfica del Proyecto estará basada, esencialmente, en el potencial hidroeléctrico del río DURZUNA. El comportamiento hidrológico de la cuenca del río, netamente pluvial con un flujo base aceptable, permite a la Mini central, durante su operación, abastecer de energía eléctrica de origen renovable no convencional y desplazar otras energías de producción contaminante durante todo el año.(Hernandez, 2012)

Además, la ubicación del Proyecto Hidroeléctrico y la comunidad de Mocoron permiten que la línea de inyección sea de corta extensión, a lo anterior también se une la necesidad de poder satisfacer y proveer de energía eléctrica a la comunidad que por décadas ha subsistido sin la misma y lo peor de todo a la indiferencia de las autoridades.(Hernandez, 2011)

2.3.2 ESTADÍSTICAS DE TURISMO EN LA ZONA DE ESTUDIO

Después de realizadas las consultas a los organismos encargados de levantar, procesar y llevar datos estadísticos en nuestro país (INE, IHT) no cuentan con datos para determinar una demanda actual y potencial en la zona de estudio por lo que en la actualidad la comunidad de Mocoron no cuenta con datos representativos de su desarrollo turístico, contando con atractivos que son propios y que son base importante para lograr ese desarrollo comunitario.

2.3.3 ESTRATEGIA NACIONAL DE TURISMO SOSTENIBLE (ENTS)

Esta inicia determinando la importancia del turismo sostenible como eje del desarrollo y lo más importante tiene como visión principal lo dicho por la Organización Mundial del Turismo (OMT) “El desarrollo sostenible atiende a las necesidades de los Turistas actuales y de las regiones receptoras y al mismo tiempo protege y fomenta las oportunidades para el futuro.

La ley de Ordenamiento territorial en su Decreto N° 180-2003 lo enfoca como el proceso sistematizado del estado para alcanzar el bienestar humano incluyente y equitativo, aplicando acciones de crecimiento económico sin generar degradación del ambiente, honduras que cuenta con una gran cantidad y variedad de recursos naturales y culturales susceptibles para su aprovechamiento turístico, característica que lo diferencia con otros países de Centroamérica (incluyendo Panamá), debe convertirse en un líder de desarrollo turístico dentro de la Marca Centroamericana multi destino integrado, sostenible y alta calidad.

Se ha implementado un modelo turístico a futuro de Honduras (2006 – 2021) para lograr de esta manera un desarrollo sostenible, sectorial y transversal del turismo como pieza clave del motor económico del país.

En cuanto a la regionalización prevista en Honduras se proponen una serie de áreas homogéneas en cuanto a los atractivos naturales y culturales, actividades y productos turísticos, y tipo de oferta; las mismas se clasifican en:

Áreas de turismo internacional vacacional (a consolidar y desarrollar)

- LAS ISLAS DE LA BAHÍA (a consolidar)
- LA ZONA MAYA (COPÁN) (a consolidar)
- EL CARIBE ESMERALDA (a desarrollar)

Áreas de turismo de negocios (a potenciar)

- TEGUCIGALPA Y SU ENTORNO (Ruta de Reales Minas y pueblos autóctonos)
- SAN PEDRO SULA (SPS)

Áreas de turismo regional y local (a crear y potenciar)

- EL LAGO YOJOA Y SU ENTORNO
- LA ZONA LENCA (ESPERANZA-GRACIAS)
- COMAYAGUA: CIUDAD COLONIAL Y ANTIGUA CAPITAL DE HONDURAS
- CARIBE PORTEÑO: OMOA Y PUERTO CORTÉS
- EL GOLFO DE FONSECA

Áreas embrionarias (a crear)

- LA MOSQUITA: PUERTO LEMPIRA
- LA MOSQUITIA: DESDE EL RÍO PATUCA HASTA LA BIOSFERA DEL RÍO

Los anteriores niveles jerárquicos (PRIMER, SEGUNDO, TERCERO Y CUARTO NIVEL) muestran un orden de prioridad en función del mercado al que se dirige y el tipo de turismo; por lo tanto los esfuerzos que deben realizar la administración pública para el desarrollo del turismo, en especial a las medidas de intervención positivas (proyectos,

incentivos, obras, programas, etc.) que deben establecer las Secretarías de Estado, SETUR/IHT a la cabeza, como acompañamiento, control y mejora de la iniciativa privada, es decir que los esfuerzos estarían encaminados a desarrollar:

- 1) En una primera fase, desarrollar el Caribe Esmeralda (Tela-Trujillo), consolidar las Islas de la Bahía y diversificar el turismo arqueológico en Copán, como zonas de destino principales del turismo vacacional internacional.
- 2) Posteriormente, se debería potenciar el resto de las zonas, comenzando por San Pedro Sula y Tegucigalpa, como centros de distribución y polos receptores de turismo de negocios,
- 3) Luego, el Caribe Porteño (Omoa-Puerto Cortés), Comayagua, la Ruta Lenca, el Lago Yojoa y su entorno, el Golfo de Fonseca, como destinos turísticos locales: Comayagua, Lago de Yojoa, y locales-regionales: Caribe Porteño, Golfo de Fonseca y Ruta Lenca.
- 4) Y, por último y a muy largo plazo, La Mosquitia y el extremo oriental de Olancho (Patuca y río Plátano)

De esta manera se puede concluir que la región de la Mosquitia se encuentra en último lugar dentro de la estrategia desde su momento de creación en diciembre 2005 no ha tenido el apoyo plasmado en el mismo. Se puede resumir en el siguiente cuadro:

Tabla 1. Resumen de estrategia de la Mosquitia

CUARTO NIVEL- Áreas Embrionarias			
Sub Región	Productos/ Atractivos existentes 2006	Productos propuestos 2021	Estrategia Regional
La Mosquitia: Puerto Lempira	Atractivos: Ecoturismo Cultural	Productos: Ecoturismo(incipiente) Cultural (embrionario)	A MUY LARGO PLAZO Creación de una oferta turística mínima ligado al turismo de aventuras o Mejora de las condiciones de sanidad y seguridad o Mejora del acceso o Fomento de actividades locales (Artesanía, pequeños negocios etc.) ligado al turismo de aventuras y ecoturismo o Promoción del turismo de aventuras en los centros de distribución: La Ceiba, Tegucigalpa y San Pedro Sula MERCADO INTERNACIONAL

Fuente: Estrategia Nacional de Turismo Sostenible

2.3.4 ESTRATEGIA PARA LA MOSQUITIA: PUERTO LEMPIRA CUARTO NIVEL

La Mosquitia como región étnica y fisiográfica ocupa el oriente de Honduras y el noreste de Nicaragua, se caracteriza por sus vastas planicies, inundadas gran parte del año y recubiertas de selva o de sabanas de pino que están habitadas por diferentes etnias, entre las que destaca la misquita.

En Honduras esta región coincide con el departamento de Gracias a Dios un territorio aislado del resto del país y con graves carencias de institucionalidad y de cobertura deservicios sociales básicas y donde el desarrollo económico y empresarial es muy incipiente, ligado a las localidades costeras mediante el aprovechamiento pesquero y en menor medida a la comercialización de productos como la batana y el ecoturismo en la Reserva de la Biosfera y del Hombre del Río Plátano.

Se destacan dos unidades geomorfológicas y ambientales claramente diferenciadas en lo Mosquitia, por un lado la Mosquitia interior y occidental, mejor drenada y cubierta de bosques húmedos, comprende los municipios de Juan Francisco Bulnes, Wamspusirpe y Brus Laguna y por otro la Mosquitia litoral y oriental, más pantanosa y recubierta por sabanas de yolilla y pino, comprende parte de los municipios de Ahuás, Puerto Lempira y Villeda Morales.

Esta Mosquitia oriental agrupa los mejores humedales del país, ya que presenta numerosos humedales, pantanos, criques, caños esteros, lagunas saladas, salobres y dulces, entre la que destaca la laguna Caratasca, de más de 1000 Km² de superficie. En esta geografía se ubican pintorescos poblados misquitos dispuestos sobre polines o pilotes. La población atesora también un patrimonio cultural de los mejores conservados del país.

Lamentablemente este rico patrimonio cultural y ambiental no es accesible fácilmente ni por el turista nacional ni por el internacional, (no existen carreteras que comuniquen con el resto del país y los vuelos son escasos) aunque de forma progresiva. La estrategia de turismo pasa en un primer momento por dar a conocer los muchos atractivos de la

CAPÍTULO III. METODOLOGÍA

3.1 MÉTODO DE LA INVESTIGACIÓN

La metodología a utilizar en esta investigación de campo es **MIXTA**: Este tipo de investigación es la que se apoya en informaciones que provienen entre otras, de entrevistas, cuestionarios, encuestas y observaciones y es aquella en que el mismo objeto de estudio sirve como fuente de información para el investigador. Consiste en la observación, directa y en vivo, de cosas, comportamiento de personas, circunstancia en que ocurren ciertos hechos; por ese motivo la naturaleza de las fuentes determina la manera de obtener los datos. (Sampieri R. H., 2006)

Con un **enfoque cuantitativo** por que se pretende describir y explicar los elementos importantes de la comunidad en estudio, pero tiene más **enfoque cualitativo** ya que su meta es describir, comprender e interpretar los fenómenos producidos por las experiencias de los participantes, aplicando una lógica inductiva, teniendo una interacción próxima ya que hay contacto entre el investigador y el fenómeno, el problema planteado es abierto, libre y no es delimitado es muy flexible. (Sampieri R. H., 2006)

Si una persona requiere conocer cómo desarrollar un municipio deberá emplear una perspectiva urbanística, donde analizara aspectos como vías de comunicación, suelo y subsuelo, áreas verdes densidad poblacional, características de las viviendas, disponibilidad de terrenos, aspectos legales sin dejar a un lado también aspectos como educación, salud, desarrollo económico, desarrollo social entre otras. Más allá que se adopte un enfoque cualitativo o cuantitativo de la investigación se tiene que elegir una perspectiva principal para abordar el estudio o establecer que perspectivas lo conducirán. (Sampieri R. H., 2006)

3.2 DISEÑO DE LA INVESTIGACIÓN

El diseño es abierto, flexible, construido durante el trabajo de campo o la realización del estudio. En esta investigación se utilizan los diseños No Experimental ya que se puede observar los fenómenos tal y como ocurren naturalmente, sin intervención en su desarrollo y por último descriptiva ya que describe las tendencias de la población en estudio. (Sampieri H. R., 2006)

De esta manera poder dar respuesta a las preguntas de investigación y dar solución al problema planteado y a los objetivos que se pretenden alcanzar. Una vez tomada la información y analizada se prosigue a preparar la estrategia a seguir para lograr el desarrollo esperado en la comunidad aprovechando el nuevo recurso la energía eléctrica con el nuevo proyecto de la mini central hidroeléctrica y sobre todo el bien común de la comunidad que se ha encontrado sin apoyo y ayuda por parte de las autoridades encargadas en implementar proyectos para lograr el desarrollo. (Sampieri R. H., 2006)

De esta manera también se podrá medir el grado de interés de la población en el proyecto hidroeléctrico que impulse el desarrollo de su comunidad, se determinara el cambio en la economía individual y colectiva. Por último identificar los actores comprometidos en la comunidad que juegan un papel importante en la ejecución de una estrategia de desarrollo. (Sampieri R. H., 2006)

3.3 POBLACIÓN Y MUESTRA

3.3.1 POBLACIÓN:

Es el conjunto total de individuos, objetos o medidas que poseen algunas características comunes observables en un lugar y en un momento determinado.

3.3.2 .MUESTRA:

La muestra es un subconjunto fielmente representativo de la población.

No pretende generalizar los resultados obtenidos en la muestra a una población, se involucran a los actores principales de la comunidad según su organización social, para la toma de decisiones y la implementación de proyectos comunitarios siendo una muestra no probabilística. (Sampieri R. H., 2006)

- Se realizaron 5 entrevistas a los actores principales que determinan la puesta en marcha de proyectos de desarrollo en la comunidad de Mocoron, comenzando con el Alcalde del municipio de Puerto Lempira ya que Mocoron es una aldea de este municipio, es en esta alcaldía donde se coordinan los proyectos para las aldeas, el coordinador de la ONGs MOPAWI, un Delegado Municipal que está en la comunidad el que es impuesto por el alcalde de Puerto Lempira, un habitante del consejo de ancianos de la comunidad, conocer el interés de estos actores en promover el desarrollo de la comunidad que deciden el bien de la comunidad.
- Se realizó una pequeña encuesta para conocer datos generales de la comunidad y su visión en lo que respecta a los beneficios que les traería la construcción de la mini central hidroeléctrica y los posibles negocios que se podrían implementar aprovechando la energía eléctrica.

3.4 CALCULO DE LA MUESTRA

Se Utiliza la fórmula de poblaciones finitas para definir la muestra:

$$n = \frac{z^2 pq N}{e^2 (N-1) + z^2 pq}$$

Dónde:

N = población total

n = tamaño de la muestra

z = valor obtenido de la tabla en base al nivel de confianza

e = error muestral

p = probabilidad de éxito

q = probabilidad de fracaso

Para determinar la aplicación del instrumento, se consideraron los siguientes elementos:

- Número de habitantes del último censo
- Necesidades de trabajo de la población

Obteniendo la participación se consideró el total de encuestas requeridas para realizar un análisis real.

N= 2,568 p = 90%

Z = 1.96 e = 5%

q = 0.5% n = 245

La comunidad de Mocoron tiene en el último censo realizado en abril 2012 una población total de 2568 personas entre ancianos, adultos, jóvenes y niños y niñas. De este total se sacó la muestra de 245 personas para ser encuestadas. Con un margen de error de 5% y un nivel de confianza de 90%

Al momento de aplicar la encuesta casa por casa en la comunidad la gente no colaboro ya que ellos tienen claro que es el consejo de ancianos los que tienen la última palabra y los que toman las decisiones para los proyectos de la comunidad.

3.5 DISEÑO DEL INSTRUMENTO DE MEDICIÓN

En esta investigación se utilizó la entrevista a profundidad y esta consiste en una conversación informal entre el actor comunitario y el entrevistador, con el fin de obtener del primero la información necesaria para recabar datos suficientes a fin de analizarlos para el estudio que se desea. Obteniendo resultados subjetivos conociendo la realidad circundante y la respuesta directa tal cual sale de la boca del entrevistado, tienen la

particularidad de ser más concreta ya que las preguntas no dejan ambigüedades ya que es personal y no anónima, conociendo la realidad social. (Sampieri R. H., 2006)

Se aplicó la entrevista a 5 actores principales en el desarrollo de la comunidad, estos inciden en los procesos de desarrollo por lo que se tomaron en cuenta aspectos importantes como: Organización Comunal, Actividades Económicas, recursos naturales, Energía Eléctrica, Atractivos Turísticos y Pymes.

La encuesta se estructuró con preguntas enfocadas para conocer la aceptación por parte de los habitantes de los proyectos de desarrollo que se pueden ejecutar en las comunidades y los beneficios que estos traen en forma individual como colectiva. Y por último poder identificar con ayuda de la comunidad cuáles son esos atractivos turísticos y los potenciales atractivos para valorarlos y estructurar estrategias encaminadas a lograr un desarrollo sostenible de los recursos y los proyectos que se emprendan en la comunidad.

Por último se observa que las fuentes de información utilizadas son las más frecuentes para la recolección y conocer la situación y el problema presentado que posteriormente será utilizado para lograr los objetivos esperados.

Fuentes Primarias: aquellas donde los datos provienen directamente de la población o muestra. Dividiéndose en observación directa y observación Indirecta

Fuentes Secundarias: parten de datos elaborados y datos obtenidos de cuadros estadísticos

En esta investigación se utilizaron fuentes primarias ya que se realizó la entrevista directa con los actores principales del desarrollo y la encuesta a la población como principales beneficiarios de los proyectos que se ejecuten en la comunidad. (Sampieri R. H., 2006)

CAPÍTULO IV. RESULTADOS Y ANÁLISIS

4.1 RESULTADO DE ENCUESTAS

La participación de los actores locales para el desarrollo de la comunidad en su parte económica comienza con la aplicación de los instrumentos de investigación teniendo como principal objetivo conocer la opinión de la comunidad local en el desarrollo de nuevas actividades aprovechando el nuevo recurso energético con la construcción de la mini central Hidroeléctrica dando los siguientes resultados a las interrogantes planteadas en la encuesta y la entrevista aplicada a la comunidad y los principales actores.

DATOS DEMOGRÁFICOS



Figura 3. Histograma de muestra por sexo

De la muestra tomada para realizar la encuesta en la comunidad de Mocoron el sexo femenino es el que ocupa el mayor porcentaje con un 64% (151 encuestadas) ya que en el censo se observa que el número de mujeres es mayor al masculino, que en la muestra solo representa un 35.74%. (84 encuestados).

EDADES

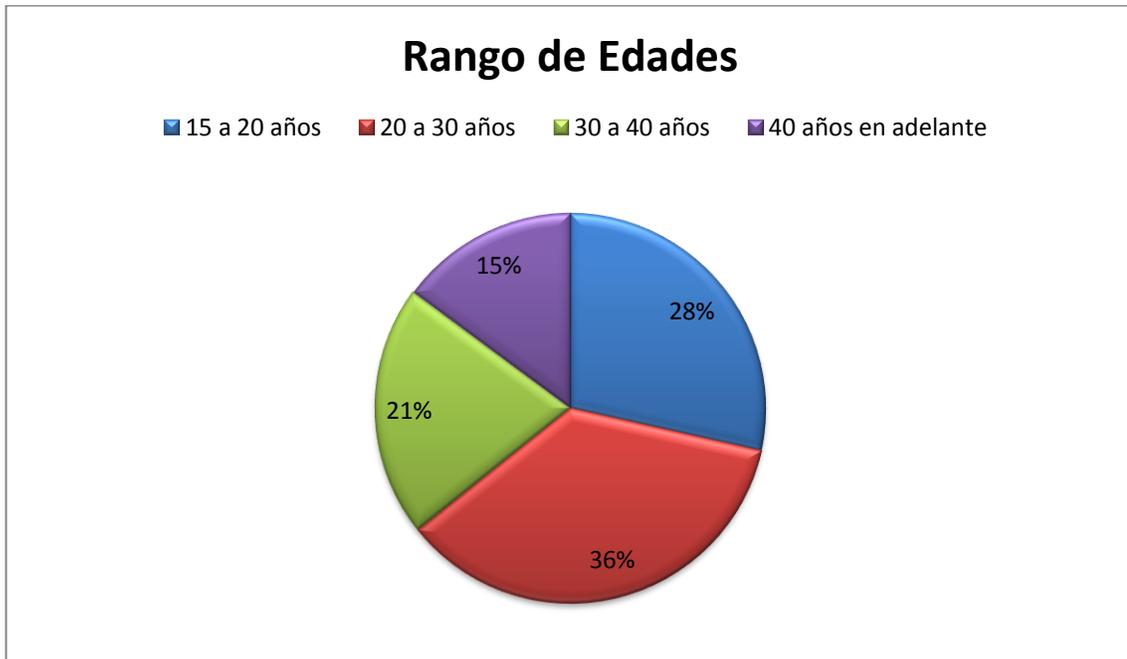


Figura 4. Histograma de Edades

La muestra tomada da como resultado que el mayor porcentaje de la población se encuentra en la edad de 20 a 30 con 36% y seguido la edad de 15 a 20 años demostrando que la población en la comunidad es en su mayoría joven apta para realizar cualquier trabajo y proyecto que genere desarrollo para la comunidad.

¿USTED ES DUEÑO DE LA VIVIENDA QUE HABITA?

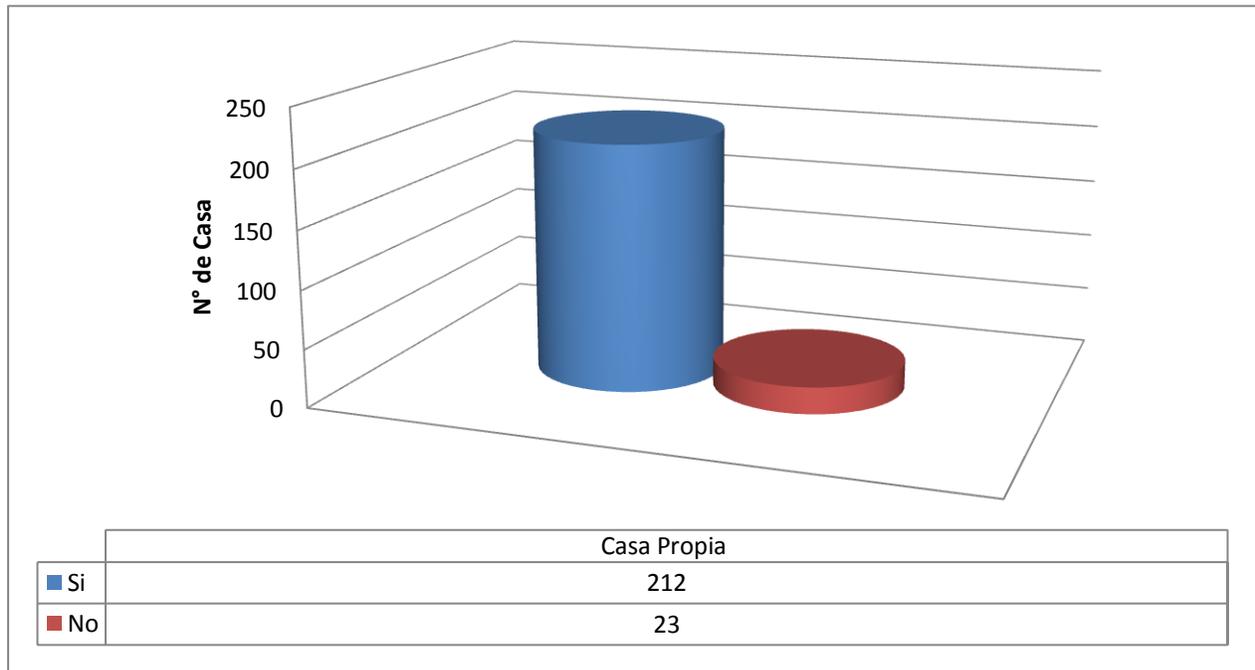


Figura 5. Histograma de Habitantes dueños de Casas en la comunidad

El resultado de la interrogante planteada indica que de la muestra tomada 212 son dueños de las viviendas representando el 90.21% 23 de los encuestados no son dueños de las viviendas que representando un 9.79%, estos últimos porque son personas no nacidas en la comunidad.

¿CUÁNTAS PERSONAS VIVEN EN LA VIVIENDA?

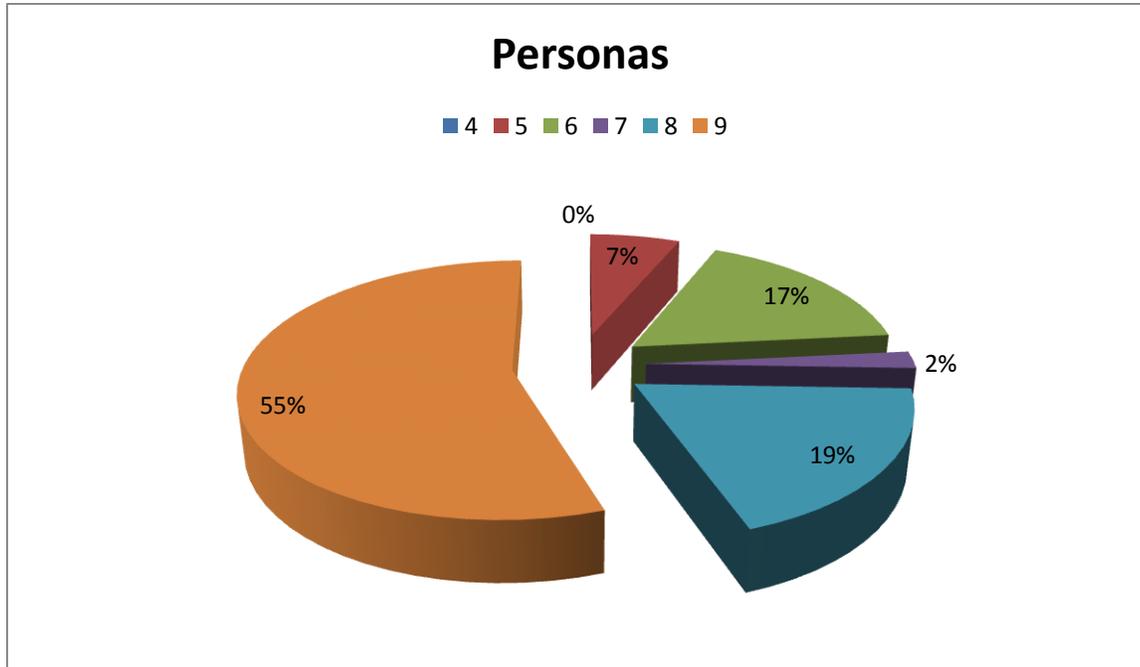


Figura 6. Histograma de número de personas que habitan por vivienda

El resultado a esta pregunta demuestra que el mayor número de personas que habitan por vivienda son 9 que representa el 55.31%, siguiendo en ese orden 8 personas por vivienda que representa el 19.14%. Demostrando que hay un número elevado de personas por viviendas. No bajando de 5 personas como mínimo.

¿CUÁNTAS DE ESAS PERSONAS SON ECONÓMICAMENTE ACTIVAS?

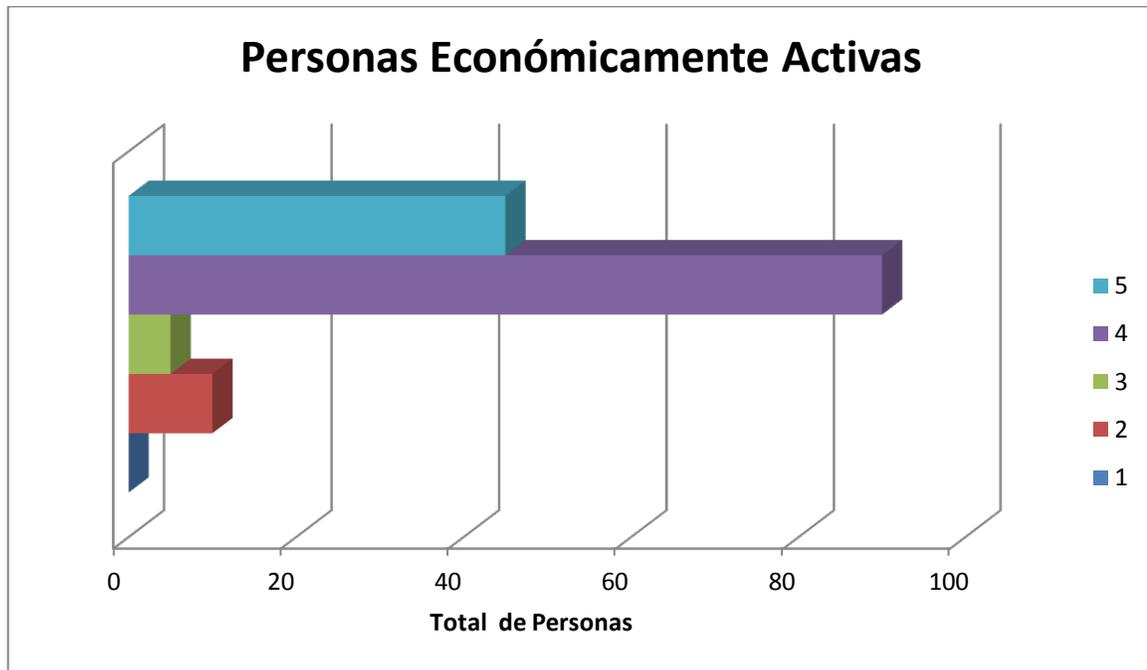


Figura 7. Histograma de número de Personas que son económicamente Activas

De las personas encuestadas 235 en total solamente 150 personas son económicamente activas que se dedican a una actividad para generar ingresos económicos a la familia dando como resultado, 90 viviendas tienen 4 personas activamente económicas que representan 38.30% y en segundo lugar hay 45 viviendas que tienen 5 personas que son EMA y que representa el 19.15% de la muestra.

¿CUÁNTAS DE ESAS PERSONAS NO SON ECONÓMICAMENTE ACTIVAS?

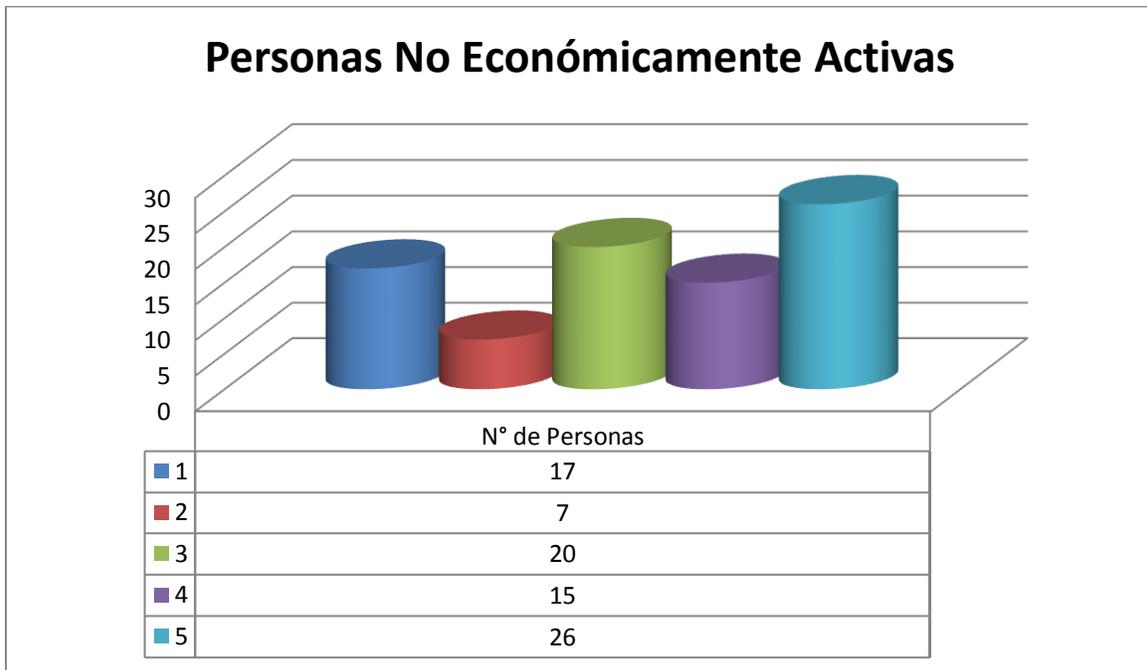


Figura 8. Histograma de número de Personas que no son Económicamente Activas

En 26 viviendas se registran hasta 5 personas que no trabajan representando un 11.06% de la muestra, lo que demuestra que por falta de oportunidades de trabajo hay un número elevado de personas desocupadas.

¿QUÉ ACTIVIDADES REALIZAN PARA TRAER RECURSOS ECONÓMICOS A LA VIVIENDA?

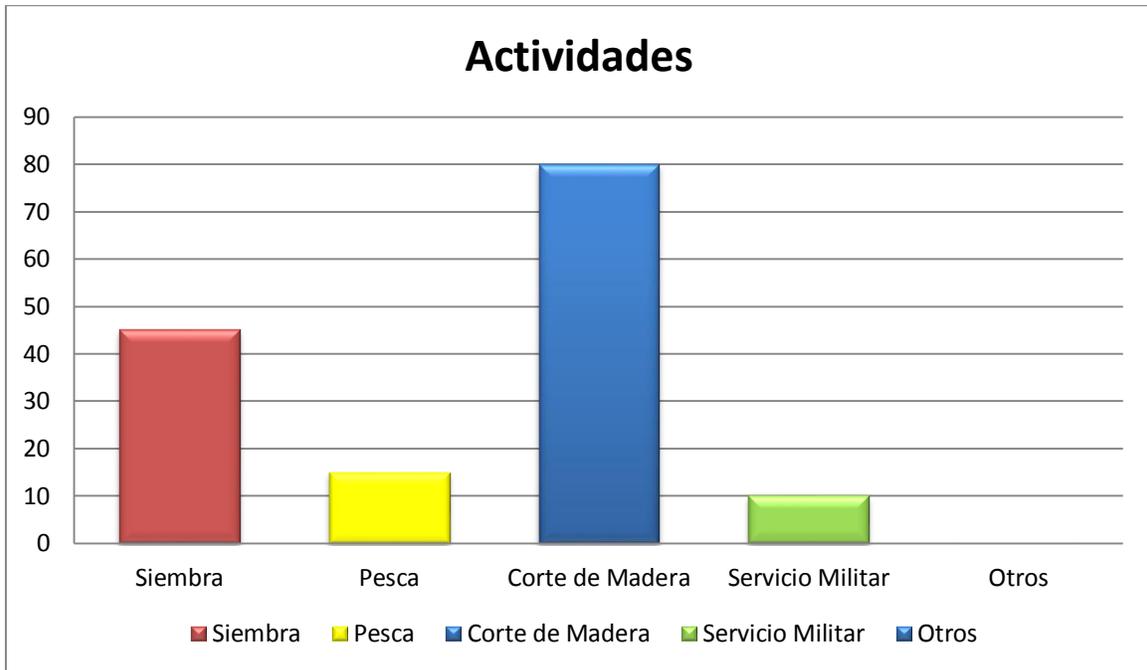


Figura 9. Histograma de Actividades que realizan para llevar ingresos económicos

De la muestra tomada 80 personas el 34%, que son económicamente activos se dedican al corte de madera para las 3 cooperativas constituidas en la comunidad, 45 personas 19.15% a la siembra, 15 personas 6.38% a la pesca y 10 personas el 4.25% al servicio militar en el 5to batallón de infantería de la zona.

¿USTED ESTÁ DE ACUERDO CON EL PROYECTO DE LA MINI CENTRAL HIDROELÉCTRICA PARA LA COMUNIDAD?

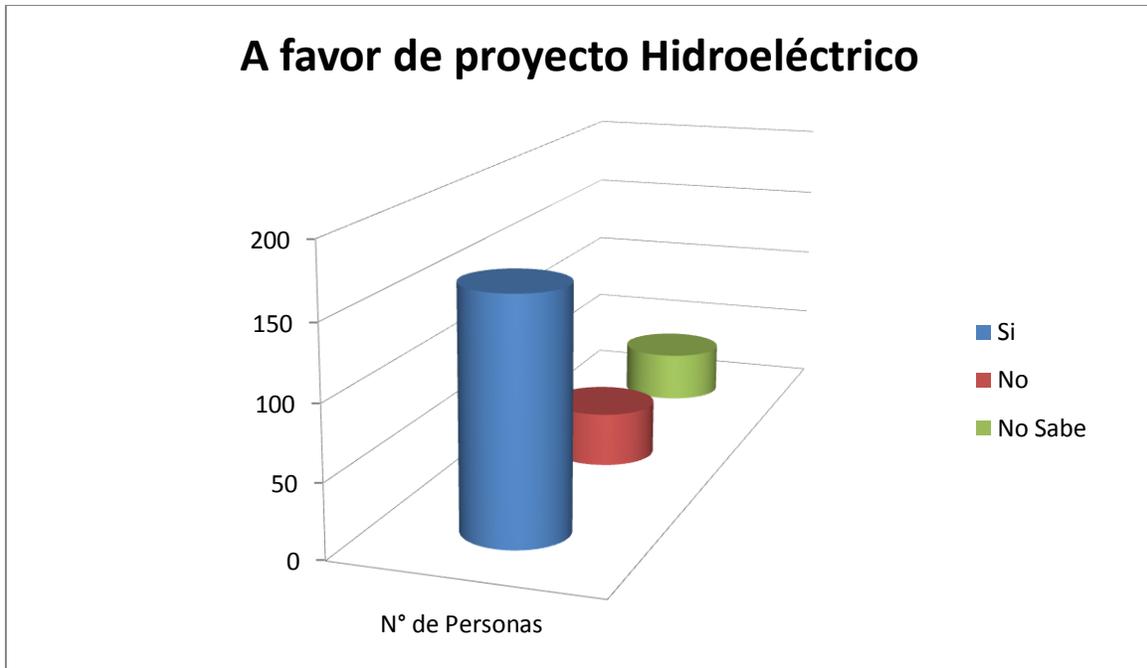


Figura 10. Histograma de número de personas a favor de la construcción de proyecto Hidroeléctrico

El 69%, 163 personas de la muestra tomada está de acuerdo con la construcción y puesta en marcha del proyecto hidroeléctrico, reconociendo que traerá beneficios económicos a la comunidad. El 15.74%, 37 personas respondió que no, son personas no nativas a la comunidad y que ya tienen un negocio y por último el 14.89%, 35 personas que respondió que no sabe representa a la población de la 3ra edad de la comunidad.

¿CREE UD QUE EL PROYECTO TRAERÁ BENEFICIOS A LOS HABITANTES Y A LA COMUNIDAD?

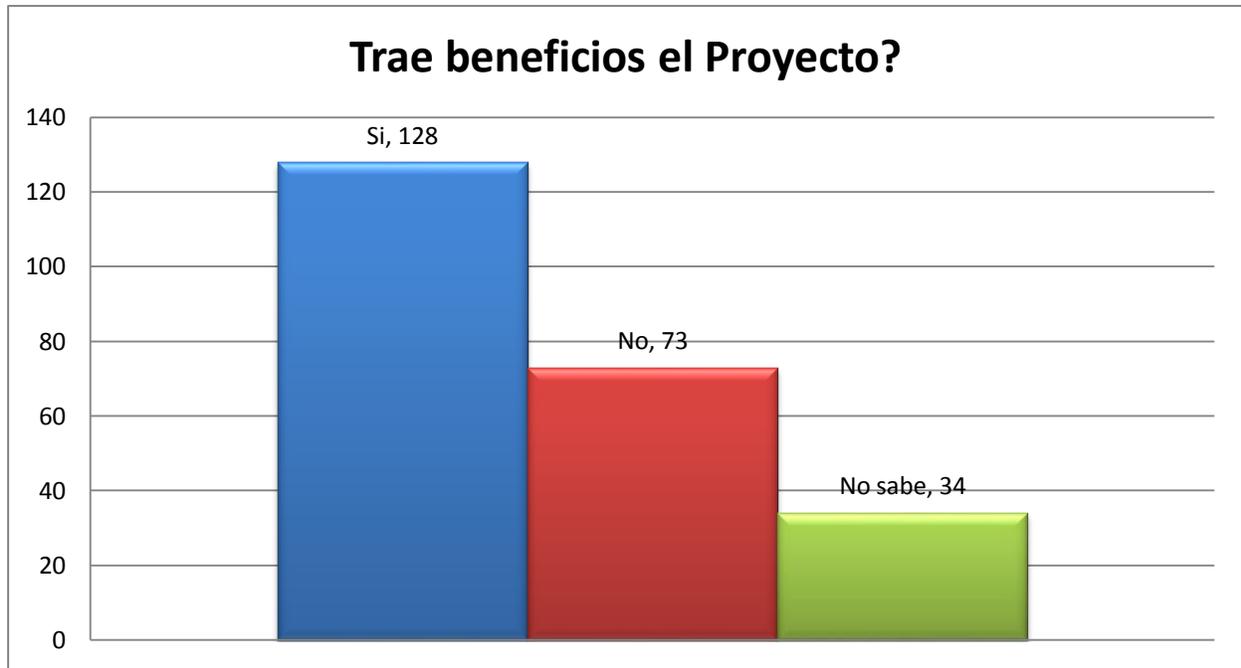


Figura 11. Histograma de resultado si trae o no beneficios el proyecto a la comunidad.

De la muestra tomada el 54.47%, 128 personas afirmó que el proyecto traerá beneficios económicos de manera individual y a la comunidad, no obstante el 31.06% 73 personas respondió que no es posible que el proyecto traiga beneficios a la comunidad y por ultimo 34 personas que representan el 14.47% no saben si el proyecto traerá beneficios.

¿TRABAJARÍA EN LA CONSTRUCCIÓN Y DESARROLLO DEL PROYECTO HIDROELÉCTRICO?

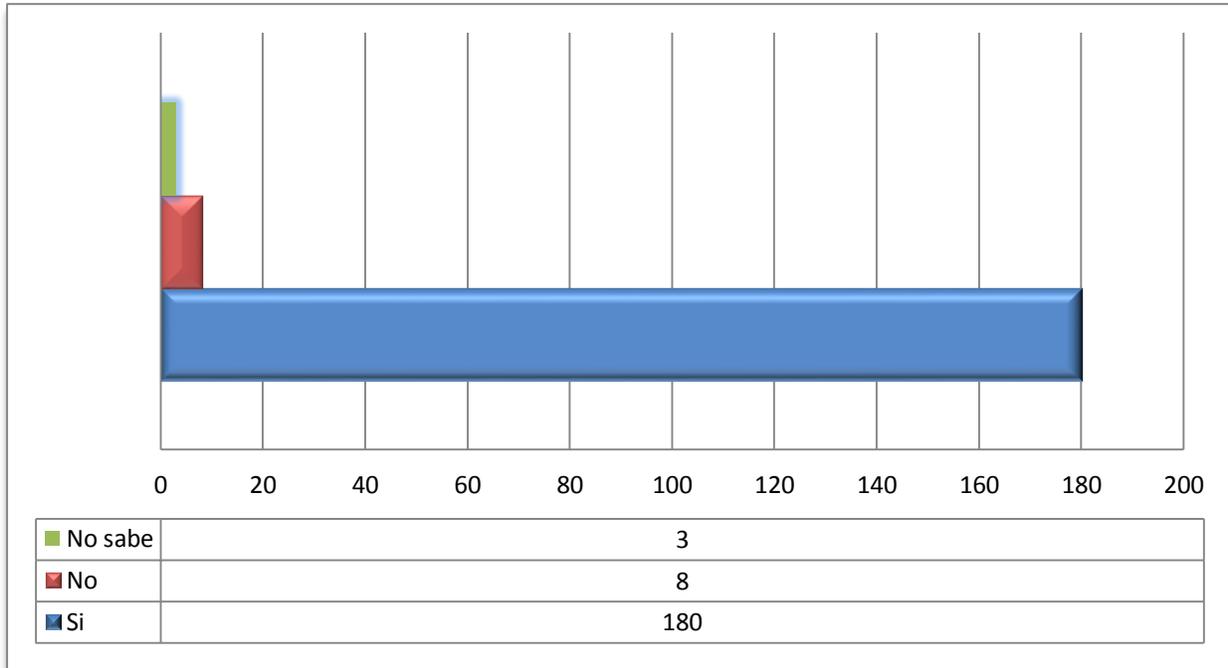


Figura 12. Histograma de Numero personas dispuestas a trabajar en proyecto

De la muestra tomada 180 personas que representan el 76.54% de la misma respondió positivamente y están dispuestos a trabajar en el proyecto hidroeléctrico en cada una de sus etapas al tener claro que los beneficiados con el proyecto es la misma comunidad, siendo el principal objetivo que tiene la Asociación Norma I Love. Y únicamente 8 personas que representan el 3.4% respondieron que no

¿CON ENERGÍA ELÉCTRICA EN LA COMUNIDAD Y EN SU VIVIENDA QUE ACTIVIDADES O SERVICIOS REALIZARÍA PARA TENER INGRESOS ECONÓMICOS PARA SU FAMILIA?

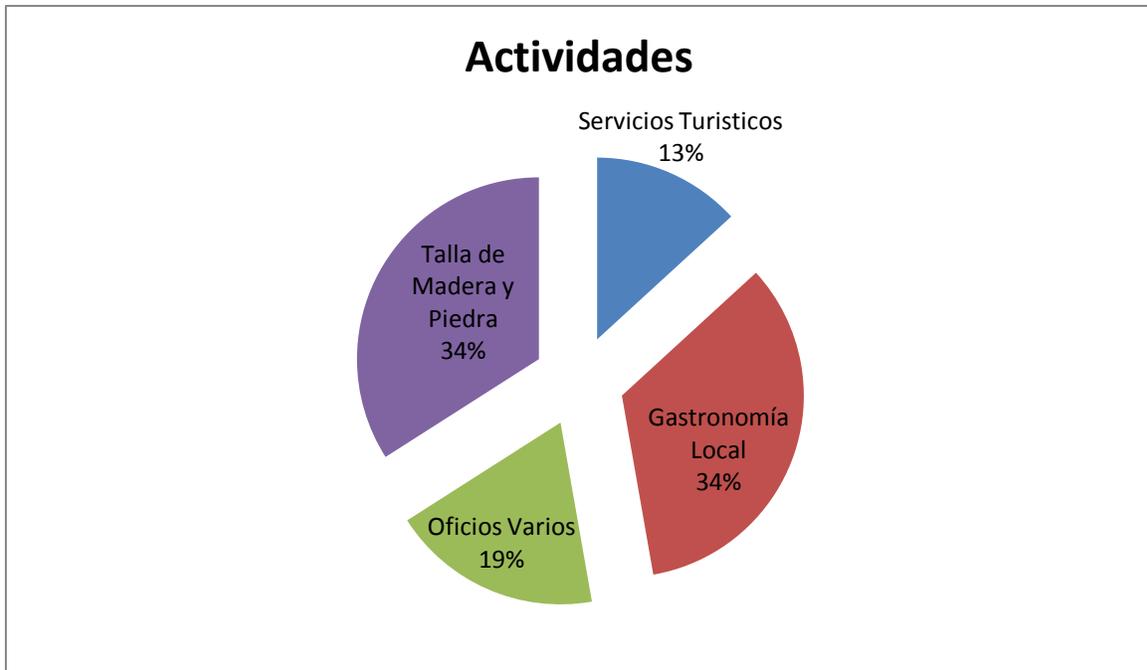


Figura 13. Histograma de Actividades por realizar con energía eléctrica en la comunidad

En la comunidad con energía eléctrica se abren nuevas oportunidades de trabajos y pequeñas empresas, la muestra especificó nuevas actividades que generaran ingresos enumerados de la siguiente manera con un 34.04% 80 personas se dedicarían a las artesanías en madera de caoba y tallado en piedra, 34.04% 80 personas a la gastronomía local como principales actividades y con un 18.72% 44 personas a los oficios varios y el 13.19% 31 personas a los servicios turísticos.

¿CREE UD QUE SU COMUNIDAD Y LA ZONA CUENTAN CON ATRACTIVOS TURÍSTICOS PARA PODER REALIZAR TURISMO?

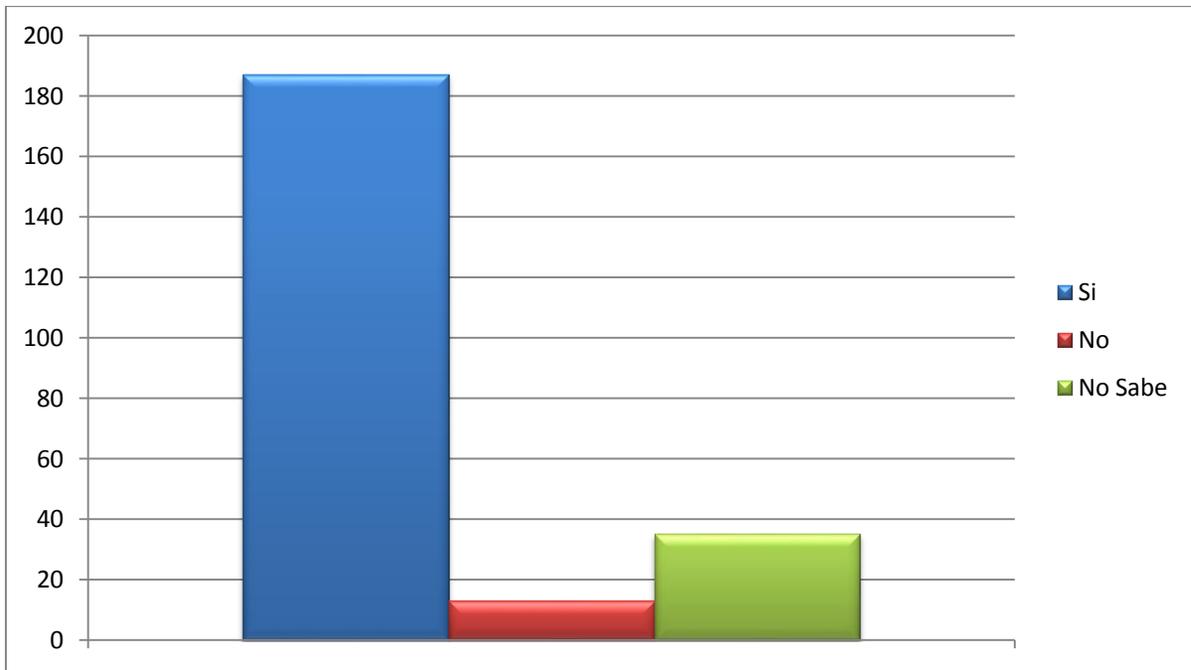


Figura 14. Histograma de número de personas que afirman si la zona cuenta con atractivos turísticos

187 personas que representan el 79.57% de la muestra encuestada afirma que la comunidad y la zona aledaña cuenta con los atractivos turísticos necesarios para poder ofrecer servicios a futuros turistas interesados por conocer la Mosquitia y la zona de Mocoron. 13 personas que representan el 5.53% responden que no y por último 35 personas el 14.89% no sabe en su mayoría son personas de la tercera edad y no ven los recursos como atractivos.

¿QUÉ ATRACTIVOS TURÍSTICOS SE PUEDEN ENCONTRAR EN LA ZONA?

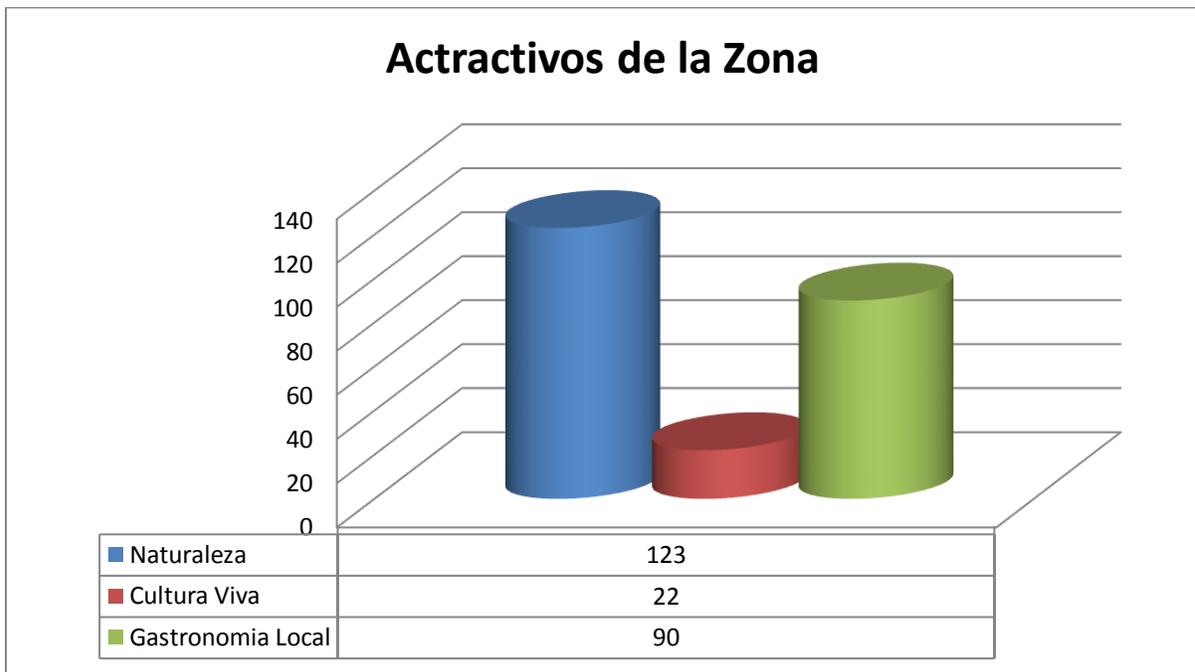


Figura 15. Histograma de Atractivos que se encuentran en la zona

La muestra tomada clasifica los atractivos que se pueden encontrar en la comunidad y en la zona de la siguiente manera: 123 personas que representan el 52.34% afirman que primeramente cuentan con Naturaleza (flora y fauna), 90 personas el 38.30% afirman que segundo esta la gastronomía local y el 9.36% 22 personas identifican la cultura viva. Siendo estos los atractivos importantes para poder realizar una diversidad de actividades turísticas como: Turismo de aventura, Científico, Gastronómico, Cultural etc.

¿ESTÁ DISPUESTO A TRABAJAR CON UN PLAN DE DESARROLLO PARA PROMOVER EL TURISMO CON LA APLICACIÓN DE ESTRATEGIAS ADECUADAS?

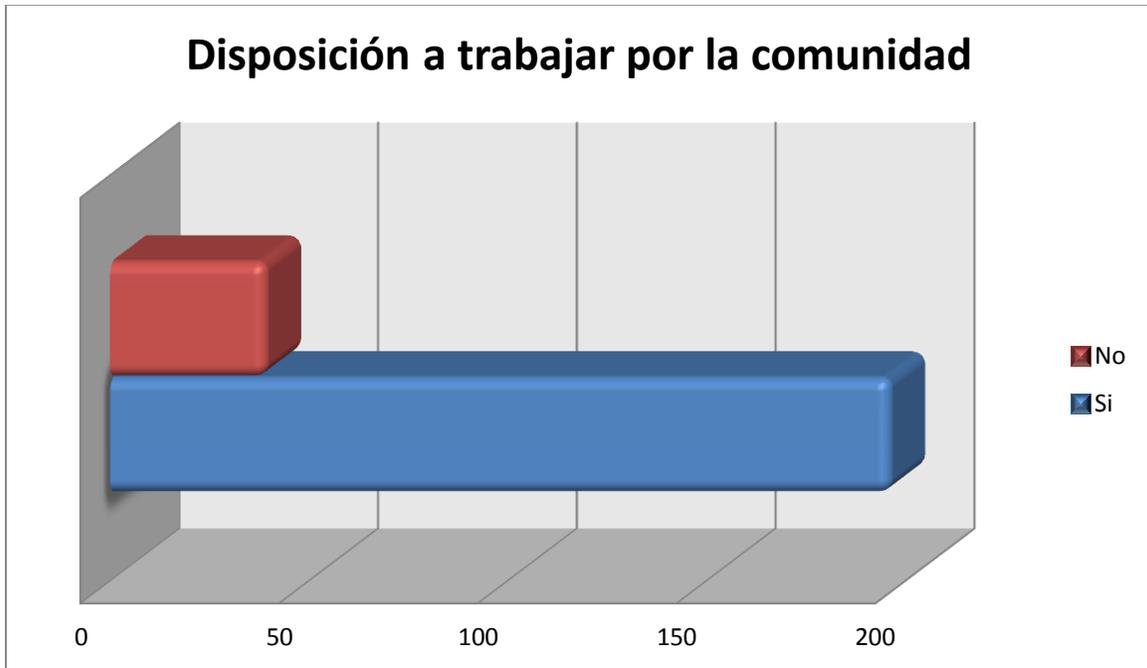


Figura 16. Histograma de la disposición de trabajar en el desarrollo de la comunidad

A la pregunta realizada El 83.40% 196 personas, respondió que si trabajaría con las autoridades, patronatos y demás organismos interesados en promover el desarrollo de la comunidad con la implementación de planes de desarrollo y estrategias adecuadas para promover la comunidad y lograr el desarrollo económico que se espera y solamente 39 personas 16.60% respondieron que no.

4.2 RESULTADO DE ENTREVISTAS

RESULTADO DE LA ENTREVISTA PROSPECTIVA DE DESARROLLO LOCAL REALIZADA A LUIGI LODDO

Comunidad: El Mocoron, aldea del Municipio de Puerto Lempira

Fecha: 09 de abril de 2012

Encargado: Lic. Sergio R. Huete

Persona Consultada y documentos referidos: Luigi Loddó. *Coordinador Proyecto, conservación de la biodiversidad en paisajes productivos indígena de la Mosquitia PNUD-GEF, Puerto Lempira.*

Las siguientes preguntas tienen como objetivo, poder describir y determinar los elementos principales por lo que le pedimos que comente brevemente lo que observa con relación al desenvolvimiento de los siguientes aspectos de la comunidad.

COMO SE ENCUENTRA LA COMUNIDAD DE MOCORON EN SU:

Infraestructura: por ser una comunidad pequeña esta no cuenta con la infraestructura adecuada para ofrecer servicios acordes a las necesidades de la comunidad.

Estructura Social: se encuentra estructurada básicamente por una sola autoridad que decide por el bien de la comunidad (el consejo de Ancianos) y el patronato pro mejoramiento que se encarga de los proyectos que se ejecutaran en la comunidad.

Economía: es baja ya que no cuentan con esquemas y proyectos que busquen activar la misma ya sea de forma individual como colectiva.

Administración e Instituciones: No cuentan con instituciones

Ambiente: al ser una comunidad alejada en su parte ambiental se encuentra bien conservado.

Historia y Cultura: es una comunidad con historia al ser una de las etnias que encontramos en el país.

Turismo: A un contando con los atractivos turísticos adecuados, el turismo no es una actividad que se realiza aun en la zona.

Energía Eléctrica: no cuenta con este servicio, por su lejanía y por el olvido de las autoridades

DICTAMINE DE FORMA CATEGÓRICA Y MARQUE CON UNA X EL ESTADO DE LA SITUACIÓN ACTUAL DE LOS FACTORES QUE SE LE PRESENTAN A CONTINUACIÓN:

Factor	Condición		
	BUENO	REGULAR	MALO
Infraestructura		X	
Social	X		
Economía			X
Administración e Instituciones			X
Ambiente	X		
Historia y Cultura	X		
Turismo			X
Energía Eléctrica			X

SI CREE QUE HAY OTROS FACTORES IMPORTANTES Y QUE NO SE MENCIONAN DESCRÍBALOS A CONTINUACIÓN:

La educación es un factor importante que hay que tomar muy en cuenta, al ser la niñez y la juventud el futuro para lograr el desarrollo de las sociedades, es significativo realizar estrategias y proyectos que se enmarquen en educar principios, valores y sobre todo lograr una conciencia de desarrollo para encaminarlos como los futuros empresarios de la comunidad.

¿DE QUÉ VIVE SU COMUNIDAD EN TÉRMINOS ECONÓMICOS?

ECONOMIA REGIONAL	
SECTORES	ACTIVIDADES PRODUCTIVAS
Agrícola	De la siembra de hortalizas, pero para consumo propio del hogar, son pocos los habitantes que se dedican a la venta del mismo.
Industria	No está desarrollado en esa parte
Servicios y Comercio	No se encuentra desarrollado la cultura de servicios varios y el comercio que se maneja es el informal, pequeñas pulperías en la comunidad.

ENUMERE OTRAS ACTIVIDADES QUE SE PODRÍAN REALIZAR APROVECHANDO LOS RECURSOS Y EL PROYECTO HIDROELÉCTRICO

Se podrían realizar actividades varias y de esta manera educar a la población para que realice trabajos como, mecánica, corte y confección, hospedaje, restaurantes, talleres de carpintería, ebanistería, alfarería, soldadura.

QUE IDEAS DE TRANSFORMACIÓN PROPONE COMO EJES ESTRATÉGICOS DE DESARROLLO PARA LA COMUNIDAD.

Economía De la Comunidad		
Sectores	Rubro más Fuerte	Ideas de Negocios
Agrícola	Siembra de Hortalizas no tradicionales	Crear huertos familiares para la siembra de hortalizas no tradicionales
Industria	Uso del recurso Río	Recorridos por el río para la observación de flora y fauna
Servicio y Comercio	Hospedaje y alimentación	Construcción de cabañas en los llanos para atender turistas de las comunidades de la zona, como también de los países vecinos, en este caso de la región norte de Nicaragua.

QUE OTROS TIPOS DE PYMES SE PODRÍAN IMPLEMENTAR EN LA COMUNIDAD PARA INVOLUCRAR A LA POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE INACTIVA.

Implementar actividades y servicios turísticos para lograr el aprovechamiento de los recursos con que cuenta la zona. Se podría instruir personas de la comunidad para que brinden el servicio de Guías, intérpretes; instructores en el tallado de madera y elaboración de artesanías.

QUE OTROS TIPOS DE NEGOCIOS SE PUEDEN IMPLEMENTAR PARA DIVERSIFICAR A ESA POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA.

Con el proyecto hidroeléctrico la comunidad tendrá nuevas oportunidades para poder implementar nuevos negocios y diversificar los servicios y lograr un repunte en la economía de la comunidad y de la zona.

Se pueden implementar servicios enfocados a lograr un aprovechamiento de los recursos para la realización de actividades turísticas y dinamizar la economía de la zona.

DE QUÉ MANERA SE PODRÍA COMPLEMENTAR EFECTIVAMENTE LA PRODUCCIÓN DE PRODUCTOS, BIENES Y SERVICIOS PARA LOGRAR UN DESARROLLO INTEGRAL Y PRODUCTIVO PARA LA COMUNIDAD, APROVECHANDO EL NUEVO RECURSO, ENERGÍA ELÉCTRICA PRODUCIDA POR EL PROYECTO DE LA MINI CENTRAL HIDROELÉCTRICA.

PREGUNTAS	RESPUESTAS
¿Qué infraestructura es necesaria para dinamizar la producción?	Primero buenas y nuevas carreteras que faciliten el acceso a la zona. Edificaciones adecuadas para dar los mejores servicios

¿Qué proyección social o compromisos deben adquirir los negocios existentes?	Ayudar a la comunidad y a las personas que emprendan nuevos negocios y servicios. Lograr una complementariedad de servicios ya existentes.
¿Qué tipo de organización comunal deben realizarse?	Consejo comunal Unidad de gestión económico Asociación de servicios turísticos
¿Qué medidas ambientales aplicar para los servicios que involucren el uso del medio ambiente?	Reglamentos para el uso de adecuado del suelo. Funciones y responsabilidades de los nuevos negocios. Auditorías ambientales Buenas prácticas medioambientales
¿Qué de las costumbres y tradiciones no deben violentarse, culturalmente hablando?	Deberán mantenerse siempre y crear programas que logren conciencia de pertenencia a las nuevas generaciones las hagan propias

¿A QUE GRUPO DE LA COMUNIDAD ES NECESARIO BRINDARLE UNA ASISTENCIA DE FORMA INMEDIATA PARA ENFOCAR RECURSOS Y REALIZAR PROGRAMAS DE CAPACITACIÓN QUE FOMENTEN EL DESARROLLO INDIVIDUAL Y EL DESARROLLO DE LA COMUNIDAD. (PUEDE MARCAR MÁS DE 1)?

Niños	X	Mujeres	X
Jóvenes	X	Campeños	
Ancianos		Etnias	
Otros ¿Cuáles?			

¿QUÉ APOYO O COMPROMISOS ESTARÍA DISPUESTO (A) A ADQUIRIR DE CARA A LA TRANSFORMACIÓN SOCIO PRODUCTIVO DE SU COMUNIDAD?

Implementar programas de apoyo para educar a la comunidad en los diversos servicios que se ofrecerán.

Hacer que la comunidad tome conciencia de los diversos aspectos relacionados con los problemas que las aquejan

Proporcionar espacios concretos para la organización y la participación de diferentes grupos comunitarios

Proporcionar una base para elaborar un plan único de trabajo dirigido a la solución de los problemas comunitarios.

Recolectar datos que puedan proporcionar una base para el sistema de seguimiento, control y evaluación de los proyectos que se realicen en la comunidad

¿Qué promesas espera de un movimiento político serio?

Ninguna promesa

RESULTADO DE LA ENTREVISTA PROSPECTIVA DE DESARROLLO LOCAL REALIZADA A EDURDO CHOW

Comunidad: El Mocoron, aldea del Municipio de Puerto Lempira

Fecha: 10 de abril de 2012

Encargado: Lic. Sergio R. Huete

Persona Consultada y documentos referidos: EDUARDO CHOW. Alcalde de Puerto Lempira, Gracias a Dios.

Las siguientes preguntas tienen como objetivo, poder describir y determinar los elementos principales por lo que le pedimos que comente brevemente lo que observa con relación al desenvolvimiento de los siguientes aspectos de la comunidad.

COMO SE ENCUENTRA LA COMUNIDAD DE MOCORON EN SU:

Infraestructura: La Infraestructura de la comunidad de Mocoron se encuentra en una etapa embrionaria, lo que se busca es aprovechar el buen estado de la carretera de acceso para lograr mejorar la infraestructura.

Estructura Social: está formada por familias que en la mayoría de los casos cuentan con 9 familiares por vivienda y están bajo la autoridad de los delegados municipales, impuestos por esta alcaldía.

Economía: es muy baja para el número de personas por vivienda y no hay actividades que ayuden a poder cubrir esas necesidades económicas.

Administración e Instituciones: No hay instituciones de desarrollo en la comunidad.

Ambiente: se encuentra virgen y apto para realizar cualquier actividad turística.

Historia y Cultura: Comunidad con 100% de Historia

Turismo: Zona con gran potencial Turístico

Energía Eléctrica: Hasta el momento no cuenta con energía eléctrica ya que no hay proyectos para la zona.

DICTAMINE DE FORMA CATEGÓRICA Y MARQUE CON UNA X EL ESTADO DE LA SITUACIÓN ACTUAL DE LOS FACTORES QUE SE LE PRESENTAN A CONTINUACIÓN:

Factor	Condición		
	BUENO	REGULAR	MALO
Infraestructura		X	
Social	X		
Economía		X	
Administración e Instituciones			X
Ambiente	X		
Historia y Cultura	X		
Turismo		X	
Energía Eléctrica			X

SI CREE QUE HAY OTROS FACTORES IMPORTANTES Y QUE NO SE MENCIONAN DESCRÍBALOS A CONTINUACIÓN:

PYMES que generen apoyo a nuevas ideas de negocios de los habitantes de la comunidad aprovechando la energía eléctrica con la construcción de la mini central hidroeléctrica.

¿DE QUÉ VIVE SU COMUNIDAD EN TÉRMINOS ECONÓMICOS?

ECONOMIA REGIONAL	
SECTORES	ACTIVIDADES PRODUCTIVAS
Agrícola	Las familias viven de la siembra pero para consumo propio.

Industria	Por la falta de energía eléctrica no hay desarrollo industrial.
Servicios y Comercio	Se maneja un comercio informal pequeñas pulperías que venden en la comunidad lo necesario para el diario vivir.

ENUMERE OTRAS ACTIVIDADES QUE SE PODRÍAN REALIZAR APROVECHANDO LOS RECURSOS Y EL PROYECTO HIDROELÉCTRICO

Con los pobladores se han identificado diversas actividades que se podrían realizar como ser carpintería, soldadura, mecánica y costura, todas estas para comenzar como prueba de negocios.

QUE IDEAS DE TRANSFORMACIÓN PROPONE COMO EJES ESTRATÉGICOS DE DESARROLLO PARA LA COMUNIDAD.

Economía De la Comunidad		
Sectores	Rubro más Fuerte	Ideas de Negocios
Agrícola	Probar con la siembra de cacao fino y otros productos	Siembra de cacao para la venta de productos derivados del mismo en la zona y a Nicaragua
Industria	Energía Eléctrica	Aprovechar al máximo para la creación de nuevos negocios que requieran la energía eléctrica
Servicio y Comercio	Turismo	Implementar servicios turísticos aprovechando la energía eléctrica y los recursos ambientales de la zona

¿QUE OTROS TIPOS DE PYMES SE PODRÍAN IMPLEMENTAR EN LA COMUNIDAD PARA INVOLUCRAR A LA POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE INACTIVA.?

Se podría instruir a lugareños para que brinden el servicio de Guías a la zona de la selva de la Mosquitia, intérpretes; instructores en el tallado de madera y elaboración de artesanías, observación de flora y fauna aprovechando su gran diversidad.

¿QUE OTROS TIPOS DE NEGOCIOS SE PUEDEN IMPLEMENTAR PARA DIVERSIFICAR A ESA POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA?

Con la construcción del proyecto hidroeléctrico se podrán implementar nuevas oportunidades para lograr una mejora en la economía de las personas.

¿DE QUÉ MANERA SE PODRÍA COMPLEMENTAR EFECTIVAMENTE LA PRODUCCIÓN DE PRODUCTOS, BIENES Y SERVICIOS PARA LOGRAR UN DESARROLLO INTEGRAL Y PRODUCTIVO PARA LA COMUNIDAD, APROVECHANDO EL NUEVO RECURSO, ENERGÍA ELÉCTRICA PRODUCIDA POR EL PROYECTO DE LA MINI CENTRAL HIDROELÉCTRICA?

PREGUNTAS	RESPUESTAS
¿Qué infraestructura es necesaria para dinamizar la producción?	Mejores carreteras que faciliten el acceso a la zona.
¿Qué proyección social o compromisos deben adquirir los negocios existentes?	Compromiso a mejorar la comunidad en su infraestructura. Mantener limpia su área de trabajo para que sea de ejemplo a los demás Crear un fondo económico para nuevos negocios.
¿Qué tipo de organización comunal deben realizarse?	Consejo comunal Asociación de servicios turísticos
¿Qué medidas ambientales aplicar para los servicios que involucren el uso del medio ambiente?	Realizar campañas para educar a la población para el cuidado del ambiente Educar a nivel escolar para que tengan conciencia del cuidado y manejo de los recurso con que cuenta la comunidad
¿Qué de las costumbres y tradiciones no deben violentarse, culturalmente hablando?	Promover siempre el amor por sus costumbres y tradiciones a nivel escolar.

¿A QUE GRUPO DE LA COMUNIDAD ES NECESARIO BRINDARLE UNA ASISTENCIA DE FORMA INMEDIATA PARA ENFOCAR RECURSOS Y REALIZAR PROGRAMAS DE CAPACITACIÓN QUE FOMENTEN EL DESARROLLO INDIVIDUAL Y EL DESARROLLO DE LA COMUNIDAD. (PUEDE MARCAR MÁS DE 1)?

Niños	X	Mujeres	X
Jóvenes	X	Campeños	
Ancianos		Etnias	
Otros ¿Cuáles?			

¿QUÉ APOYO O COMPROMISOS ESTARÍA DISPUESTO (A) A ADQUIRIR DE CARA A LA TRANSFORMACIÓN SOCIO PRODUCTIVO DE SU COMUNIDAD?

Apoyar en todos los aspectos los proyectos que busquen el desarrollo de la comunidad

Ser intermediario para la ejecución de proyectos.

Buscar el financiamiento para estos nuevos proyectos

¿QUÉ PROMESAS ESPERA DE UN MOVIMIENTO POLÍTICO SERIO?

Nuevos proyectos de desarrollo comunitario

Electrificación de las comunidades

Salud y educación para los niños y jóvenes de la comunidad.

Las encuestas dan como resultado la necesidad de que sean implementados proyectos de desarrollo en la comunidad partiendo de estrategias viables de ejecutar; sin embargo por la distancia y situación actual de la comunidad estas estrategias deberán ser orientadas de tres maneras según la necesidad y el alcance que se vaya dando en su ejecución. Estas estrategias deberán ser a corto, mediano y largo plazo trabajando conjuntamente de ser posible con la Estrategia Nacional de Turismo Sostenible ENTS.

CONCLUSIONES

- Las características notables que predominan en su topografía condicionan de gran manera el desarrollo productivo, sociocultural y económico de la comunidad de Mocoron, permitiendo de esta manera poder realizar actividades turísticas con la atinada ejecución de estrategias aprovechando los atractivos y recursos de la zona.
- Un porcentaje alto de la población es joven, lo que representa una ventaja en la parte productiva, sobre todo si se quiere implementar nuevos negocios y puestos de trabajo que surjan con la implementación de las estrategias y planes de trabajo una vez finalizada la construcción del proyecto hidroeléctrico.
- La alta proporción de personas que no son económicamente activas demuestra que es necesario la elaboración de estrategias de desarrollo que generen nuevas alternativas de trabajo de forma individual y colectiva.
- Es claro que los actores principales no cuentan con una organización básica y sobre todo con interés en el turismo y el desarrollo de políticas encaminadas a mejorar la calidad de vida de sus habitantes.

RECOMENDACIONES

- Una vez terminado el proyecto hidroeléctrico se podrán realizar diferentes actividades por parte de la población pero las principal actividades que se realizarían están enfocadas al turismo gastronómico, de aventura, científico dejando evidenciado que este está bien ligado a sus costumbres y tradiciones.
- Es importante poder trabajar bajo estrategias de desarrollo turístico que busquen el bien común de la población aprovechando el recurso humano joven y sobre todo la creación de nuevas oportunidades de trabajo para todas las áreas de la comunidad.
- Crear programas encaminados a evaluar la aplicabilidad de las estrategias y el cumplimiento de las actividades para las que fueron creadas.
- Conseguir el involucramiento de los actores principales en cada una de las actividades y proyectos de desarrollo que se promuevan en la zona.

CAPÍTULO V. APLICABILIDAD

5.1 ESTRATEGIA DE DESARROLLO TURÍSTICO PARA MOCORON

5.1.1 INTRODUCCION

La comunidad de Mocoron por su ubicación geográfica cuenta con una gran diversidad de recursos para poder realizar actividades turísticas y de esta manera poder potenciar la zona como un destino turístico. Para llevar a cabo este último propósito; la comunidad deberá de adoptar medidas encaminadas a desarrollar esas potencialidades. Dentro de la estrategia Nacional de Turismo Sostenible se contempla a esta zona de la Mosquitia como la última prioridad, basados en el difícil acceso ya que hacia esta solamente se puede realizar por vía marítima y aérea partiendo de ceiba, dada esta dificultad no hay una prioridad ni a corto y ni a mediano plazo en la ENTS.

Después de realizada la encuesta a una muestra de 235 personas de la comunidad de Mocoron se observa que la comunidad cuenta con los recursos ya que en ella se puede encontrar una diversidad de atractivos como: Naturaleza, gastronomía, cultura viva, costumbres y tradiciones.

Si bien es cierto no cuenta con la infraestructura adecuada y menos con la cultura turística para poder ofrecer un servicio acorde al destino. No existen estadísticas que indiquen ingresos de turistas y económicos a la comunidad por este rubro, la significativa afluencia de turistas hacia esta comunidad no es de turistas nacionales, la mayoría son turistas extranjeros, primeramente Italianos de las ONGS que trabajan en la zona y por último los turistas que ingresan por el sector norte de Nicaragua hacia la Mosquitia con el interés de conocer la zona y en algunos casos ellos son los que manejan los negocios que brindan servicios turísticos aprovechando la riqueza de la zona.

La encuesta y entrevista realizada demuestran el interés que manejan las autoridades y la misma comunidad por realizar cambios e implementar proyectos que vengán a lograr el despegue económico y el desarrollo de la misma; teniendo como mercado meta a los

viajeros extranjeros y a las comunidades de la zona Norte de Nicaragua que en su mayoría se moviliza hasta estas comunidades.

A continuación se detallan los objetivos estratégicos de desarrollo que buscan una mejor complementariedad con la comunidad y el medio ambiente, todos ellos con niveles de priorización según el sector de desarrollo.

También se presentan los planes de mercadeo y Capacitación que se deberán implementar para lograr el cumplimiento de los objetivos estratégicos antes planteados. Ambos se priorizan según el interés a realizarse ya sea a CORTO, MEDIANO O LARGO PLAZO. Aprovechando por último el nuevo Proyecto Hidroeléctrico que se construirá aprovechando el recurso río y que es parte de los planes de desarrollo que maneja la Asociación NORMA I LOVE instalada hace más de 20 años en la comunidad desarrollando proyectos comunitarios.

5.2 DEFINICION DE OBJETIVOS ESTRATEGICOS

5.2.1 OBJETIVO ESTRATÉGICO PARA EL DESARROLLO TURÍSTICO

Lograr que la comunidad de Mocoron tenga el atractivo turístico aprovechando los recursos con que cuenta mejorando las condiciones de las actividades turísticas de manera que puedan generar más ingresos económicos y sobre todo la generación de nuevos empleos.

5.2.2 OBJETIVO ESTRATÉGICO PARA EL DESARROLLO ECONÓMICO

Lograr que los habitantes Productores de Mocoron logren incrementar su producción de Hortalizas, frutas, artesanías, para lograr una mejor comercialización y con esto mejorar las condiciones de inversión y de las actividades turísticas de manera que puedan generar más ingresos económicos a las familias y sobre todo la generación de empleos.

5.2.3 OBJETIVO ESTRATÉGICO PARA EL DESARROLLO SOCIAL

Lograr que los habitantes de Mocoron cuenten con la infraestructura y sobre todo con los servicios sociales de calidad y que todos sean beneficiados con los mismos.

5.2.4 OBJETIVO ESTRATÉGICO PARA EL DESARROLLO AMBIENTAL

Lograr que la población de Mocoron cuente con una conciencia ambiental y de esta manera participe activamente en el manejo y protección del bosque, de las micro cuencas, de las áreas protegidas con el manejo adecuado de los desechos sólidos y líquidos.

5.2.5 OBJETIVO ESTRATÉGICO PARA EL DESARROLLO ORGANIZACIONAL

Lograr que la población de Mocoron cuente con una organización comunal, capacitados para ejecutar funciones con liderazgo de manera eficiente pero sobre todo de forma transparente y que estos grupos organizados participen activamente en el desarrollo de la comunidad.

5.3 APLICACIÓN DE LA ESTRATEGIA

5.3.1 DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD

N° en Mapa	Departamento	Población (2010 / 2011)	Superficie en (Km ²)	Cabecera
9	Gracias a Dios	88,314	16,997	Puerto Lempira

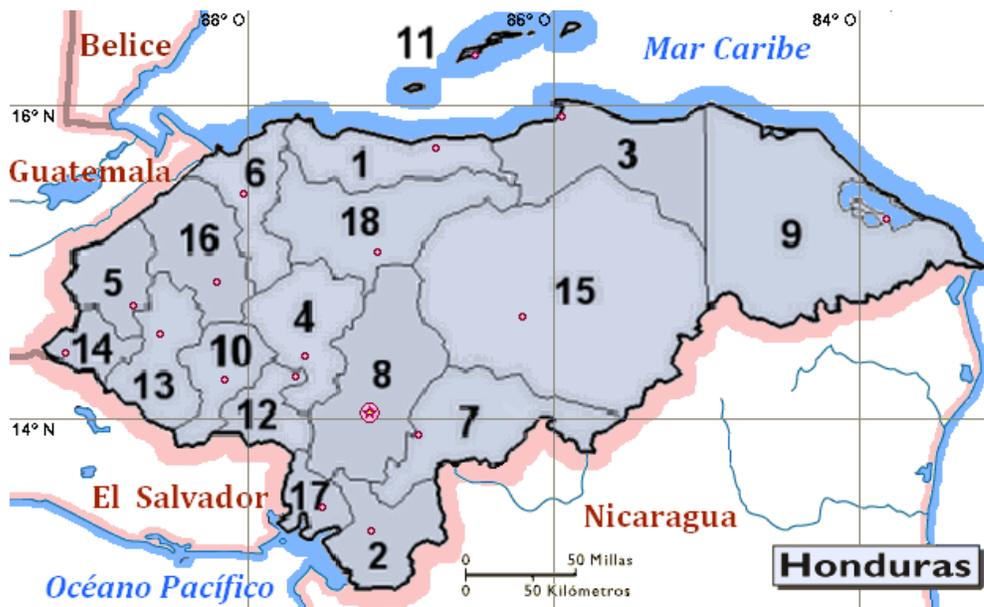


Figura 16. Mapa con división política de Honduras

Tabla 2. Estructura del departamento de Gracias a Dios

Departamento	09	Gracias a Dios
Municipio	01	Puerto Lempira
Numero de Aldeas	31	

La comunidad de Mocoron consta de 68,542 hectáreas, de las cuales se ubican en la parte sur-oeste de La Mosquitia hondureña, en los municipios de Puerto Lempira y Wampusirpe cerca de la frontera de Nicaragua. Su acceso es vía terrestre desde la cabecera departamental Puerto Lempira

La carretera que conecta a puerto Lempira con la Comunidad de Mocoron es de tierra y de doble vía, se encuentra en un 90 % en buen estado ya que esta fue reparada en el año 2010 por el actual gobierno que realizo la construcción de varias cajas puentes, la reparación del puente Bujutia y la construcción del puente Dursuna a 10 kilómetros con la frontera de Nicaragua. Hay tramos que se encuentran en regulares condiciones por la falta de mantenimiento por parte de las autoridades de la alcaldía de Puerto Lempira pero esto no es limitante para poder llegar a Mocoron comunidad a 4 horas de Puerto Lempira.

5.3.2 POBLACIÓN

En el último censo realizado por el Instituto Nacional de Estadísticas (INE) en el año 2001 la población total del departamento de Gracias a dios era de 56,635 personas, al 2011 la población es de 88,314 lo que representa un aumento de 31,635 en 10 años lo que hace un crecimiento anual de 3,163 personas. En la comunidad de Mocoron en el 2001 se censaron 1,289 personas entre hombre y mujeres y en el último censo realizado en el 2012 se contabilizaron 2,568 personas de 0 a 70 años que viven en 272 viviendas

5.3.3 ESTRUCTURA POBLACIONAL

Tabla 3. Estructura poblacional del Departamento de Gracias a Dios

Población, Estructura Poblacional	Hombres	Mujeres
Población Total de la Aldea (2,568)	1,337	1,231
Población Económicamente Activa (10 años y mas)	1,026	974
Población Escolar (primaria – Post grado)	311	257

5.3.4 UBICACIÓN GEOGRÁFICA



Se ubican en la parte sur-oeste de la Mosquitia hondureña, en los municipios de Puerto Lempira y colinda con el municipio de Wampusirpe cerca de la frontera de Nicaragua. (Coordenadas X 778220 Y 1661405)

5.3.5 DESCRIPCIÓN DEL ÁREA

Es el hogar de muchos ecosistemas: pantanos, ríos, sabanas y bosques tropicales. Es un lugar poco explorado por su difícil acceso. Se encuentra en proceso legal de ser una Reserva forestal protegida por sus extensas áreas de bosques.

5.3.6 USO DE SUELO

La comunidad de Mocoron es de vocación forestal, pero la mayor parte de su población se dedica principalmente a la agricultura, los principales cultivos son: yuca, plátano, maíz, frijol, hortalizas todos desarrollándose de manera artesanal sin tecnología y el uso de agroquímicos.

5.3.7 ATRACTIVOS TURÍSTICOS

La comunidad de Mocoron cuenta con una gran diversidad atractivos naturales, culturales y gastronómicos, al encontrarse en una zona de exuberante vegetación y la gran variedad de fauna silvestre que la habita, ésta comunidad ha adquirido una creciente popularidad como destino de aventura o eco turístico donde se pueden realizar una gran diversidad de actividades. A continuación se detallan las actividades que se podrán realizar una vez implementadas las estrategias propuestas para lograr un desarrollo turístico en la zona de la Mosquitia. A continuación se detalla las actividades que se pueden realizar.

Tabla 4. Actividades que se pueden realizar con los atractivos de la zona

Actividad	Descripción
Turismo de aventura	Actividades turísticas que ofrece dificultad física y, en ocasiones, riesgo controlado. Entre ellos podemos citar: descenso de cursos de agua en balsas por los Ríos Dursuna y Mocoron, pesca deportiva, caminatas en recorridos naturales por los llanos y la selva de Mosquitia.
Ecoturismo	Turismo especializado en la naturaleza, centrado en actividades a pequeña escala con excursiones a zonas naturales; puede incluir visitas a lugares de interés tradicional y atención especial al desarrollo respetuoso del medio ambiente y al grado de uso por los visitantes.
Agroturismo	Turismo en granjas, fincas o plantaciones, suministrando por lo general, alojamientos, comidas y oportunidad de familiarización con trabajos agropecuarios y a la vez, logrando de alguna manera el desarrollo de canales de comercialización para los productos que producen en ellas.
Turismo educativo	Por su abundante flora y fauna que predomina en la zona se podrá realizar este tipo de turismo desarrollando especialmente fincas orgánicas con la finalidad de recibir e instruir a niños y jóvenes en aspectos agropecuarios,

	ambientales de manera más sostenible
Turismo gastronómico	Representa el tipo de turismo que nace del interés del visitante por conocer y consumir y preparar la especialidad culinaria de Mocoron y de la zona o región, a la vez que le permite visitar, conocer e interactuar con la gente y lugares más pintorescos y como parte de su visita.
Pesca en ríos, laguna o estanque de criadero este último como futuro proyecto para la comunidad	Como principal idea es que los turistas puedan experimentar la pesca ya sea en la laguna o a lo largo de los ríos Dursuna o Mocorón.
Aprendiendo del caballo	Se aprende a montar y preparar un caballo, así como su alimentación, cuidados, etc. Todo para luego realizar un paseo en este equino por la comunidad o llegando hasta las área de los llanos de Mocoron.
Paseos a caballo	La cabalgata le permite al visitante disfrutar del paisaje rural e interactuar con la comunidad y visitar lugares de difícil acceso o alejado de las rutas establecidas.
Caminatas	Realizar recorridos a pie por caminos, así como senderos interpretativos permitiendo al visitante conocer más de cerca de la flora y fauna de la región, a la vez que le dala oportunidad de interactuar de manera directa con los pobladores que sirven como guías al conocer la región y los lugares con los atractivos por conocer.
Paseos en carreta	Será una experiencia diferente el recorrer los caminos rústicos y vecinales en un medio de transporte que tiene una gran historia.
Cosecha y recolección	Se le brinda la oportunidad al turista de contribuir con la recolección y cosecha de los diversos productos de las huertas, frutales y fincas orgánicas.

Observación y prácticas de ordeña de vacas	Conocer las prácticas de ordeño artesanal de vacas o cabras. Vivir la experiencia de tomar la leche al pie del animal y si se quiere, conocer y participar en la elaboración de quesos.
Gastronomía típica	Compartir con miembros de la comunidad en la elaboración de comidas tradicionales.
Alimentación de animales	Conocer los horarios y diversidad de los alimentos requeridos por los animales de la comunidad, para lo cual, el visitante participará activamente en la preparación y alimentación de los animales.
Paseo en bote	Se realizan recorridos por lugares naturales y pintorescos en un medio que permite conocer además de la diversidad de la flora y fauna.
Juegos y festejos populares	Invitar al turista en participar de los diversos juegos típicos que son jugados por los niños y que han sido traspasados de generación en generación y por último que conozcan las fiestas patronales o populares de la región.
Muestras artesanales	Visitar a los artesanos, para que el turista pueda desde ver, trabajar y adquirir los trabajos que realicen en madera, tela, piedra, barro, etc.
Turismo técnico científico	Turismo especializado, para colegios, universitario, interesados en conocer y efectuar experimentos específicos sobre los recursos naturales, entre ellos: agua, geología, impacto ambiental, sostenibilidad, contaminación, conteo de aves y especies forestales de la zona.

5.3.8 CARACTERÍSTICAS DE LA ECONOMÍA LOCAL

Tabla 5. Características de la economía de la zona de Mocoron

Características de la Economía Local			
Producción Agrícola Artesanal	Consumo Familiar	Consumo Comunal	Exportación departamental
	Yuca, Frijol, Maíz, Bananos, Hortalizas Papa,	Maíz, Frijoles, Hortalizas	Maíz, Hortalizas, Frijoles
Servicios	Cooperativas Agroforestales Masculinas 2 Cooperativa Agroforestal Femenina 1 Comercio: Pulperías 4 Empresas de transporte: 2 Talleres Mecánicos: 2		

La economía es de pequeña escala ya que los negocios que se encuentran en la comunidad son para el consumo propio, no así para poder recibir habitantes de las comunidades aledañas y poder tener una economía más de exportación y no de consumo propio.

5.3.9. INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS DE RELEVANCIA

La infraestructura es muy importante ya que esta determina la capacidad de respuesta para responder a las demandas de los visitantes y sobre todo medir el desarrollo que tiene la comunidad en materia de infraestructura.

5.3.9.1. Cuadro infraestructura y servicios de relevancia

Tabla 5. Infraestructura y Servicios

Infraestructura y Servicios de Relevancia				
Acceso a agua	Servicio de Alcantarillado	Electricidad	Recolección de Basura	Telefonía Fija y Celular
El 100% de la población carece de agua potable y su única fuente es del río Mocoron. En la actualidad hay un proyecto de agua potable el que será suministrado desde el tanque de almacenamiento en la parte alta de la comunidad pero está en proceso de construcción.	No hay un sistema de alcantarillado por lo que el 100% de la población tienen en sus viviendas pozos sépticos ecológicos.	De 272 casa con que cuenta la comunidad en la actualidad 9 casa manejan plantas eléctricas ya que de estas 4 son pulperías y mantienen alimentos refrigerados y otros productos y por ultimo 6 tienen paneles solares de un proyecto anterior, el resto no cuenta con energía eléctrica por lo que utilizan Candil o lámpara de gas, velas y ocote.	No hay un sistema de recolección de basura, cada vivienda hace su recolección y la clasifican para luego ser quemada en agujeros en la tierra y los desperdicios de comida y de hortalizas es el alimento de (cerdos, cabras y vacas)	Por su lejanía esta comunidad no cuenta con telefonía fija. Contando únicamente con una empresa de telefonía celular donde el 50% de la población cuenta con sus aparatos celulares para comunicarse con sus familiares en las comunidades aledañas.

5.3.10 DATOS SOCIALES

La comunidad se encuentra comunicada a 85 kilómetros de Puerto Lempira por la carretera principal (ML-24) que une con la región norte de Nicaragua, siendo en su totalidad de tierra en un 90% en buen estado ya que fue reparada antes de realizar la construcción de varias cajas puente y el puente del Río Dursuna por el actual gobierno.

La densidad de habitantes por vivienda en promedio es de 10 personas entre adultos y niños, en toda la comunidad el 90% de las viviendas utilizan como material en la construcción madera esencialmente pino, los techos son de láminas de zinc teniendo en el interior un cielo falso de madera. Estas casas son construidas sobre polines de madera que alcanzan una altura de 1.20 a 2.00 mts que en muchos casos esto es para ser utilizado como estacionamiento de vehículos, por lo que hace que el piso también sea de madera. No cuentan con cercos y mayas de división entre las casa ya que la mayoría son familia.

Las necesidades básicas insatisfechas son:

- Sin acceso a servicio de agua 272 - casas
- Problemas de saneamiento 50 - Casas
- Niños en edad primaria no matriculados 130 - Niños
- Sin capacidad de subsistencia 80 - Familias
- Con hacinamiento 50 - Familias
- Viviendas en mal estado 20 - Casas

En el área educativa actualmente la comunidad cuenta 1 centro escolar de nivel primario y un colegio, en el sector de salud cuentan con una clínica o centro de salud. Aunque existe una infraestructura educativa y de salud la mayoría de los problemas tienen que ver con la poca eficiencia de los servicios y la falta de materiales adecuados y equipo.

5.3.11 AMENAZAS NATURALES

Las amenazas más frecuentes a las que está expuesta la comunidad son los incendios y la deforestación del bosque que representa su principal recurso de subsistencia.

Tabla 6. Amenazas naturales para la zona según recurso.

Recurso de la Comunidad	Situación Actual
Suelo	<p>La mayor parte del región presenta un uso adecuado desde la organización territorial normal es decir en cuadrícula como en las grandes comunidades. No se presentan conflictos por uso indebido del mismo por sistemas de producción inadecuados presentándose poca deforestación ya sea para el cultivos agrícolas y para pasto de ganadería.</p> <p>Las siembras se realizan en parcelas bien diseñadas y con controles que son determinados e impuestos por el consejo de ancianos de la comunidad, buscando siempre la conservación del recurso suelo.</p>
Agua	<p>La comunidad se encuentra ubicada frente a la rivera del Rio Mocoron que es alimentado en su recorrido por varios criquets, este presenta un caudal en temporada de verano menor a la de invierno. La población utiliza agua para el lavado, baño para la cocina y consumo personal la que es purificada en sus viviendas.</p> <p>También esta es utilizada para los cultivos de los granos básicos, ganadería a pequeña escala.</p>
Bosque	<p>Las áreas colindantes a la comunidad presentan en 100% un territorio bajo la cobertura de bosque de pino y vegetación de hoja ancha.</p> <p>Se manejan planes de uso apropiado de bosque para uso comunitario, donde según la cantidad en metros de madera que necesiten se les autoriza el corte de los mismos y luego se realiza una siembra de la misma cantidad que ha sido cortada.</p> <p>El aprovechamiento más común es para el uso de construcción de viviendas y otro tipo de madera utilizado es la caoba para la construcción de canoas para uso personal y para la venta en las comunidades aledañas.</p> <p>La localización del Proyecto se presenta al interior o próximo a una de las áreas propuestas por el SINAPH en el F2- F3 (propuesta) Reserva Forestal en el municipio de Puerto Lempira, departamento de Gracias a Dios.</p>

5.3.12 ANÁLISIS FODA

Para conocer la situación actual de la comunidad se realizó un diagnóstico a nivel comunal que consistió en un análisis de las condiciones o elementos con los que cuenta, las deficiencias, la identificación de potencialidades que representan una alternativa de desarrollo y que ayudan a generar soluciones estratégicas.

Como método de trabajo se usó el análisis FODA. Es una herramienta habitualmente utilizada en los procesos de planificación. Como resultado ofrece la posibilidad de investigar el sistema de relaciones de un territorio y, de este modo, detecta las potenciales y limitantes que presenta.

Un FODA, sintetiza las conclusiones, de la situación actual. Esta síntesis se realiza sobre la base de cuatro variables agrupadas en dos conjuntos: uno interno o propio del territorio analizado (Fortalezas, Debilidades) y otro externo fruto de las tendencias ajenas al espacio local (Oportunidades y Amenazas)

De esta forma, la estrategia que se establece ha de apoyar las fortalezas potenciándolas, debe corregir las debilidades, aprovechar al máximo las oportunidades y reducir o atenuar, en la medida de las posibilidades, las amenazas.

El análisis FODA se realizó para determinar las faltas en diferentes componentes importantes como lo son: ambiente, económico, social, infraestructura y servicios básicos, infraestructura de comunicación y transporte, ordenamiento territorial y urbano. El análisis de estos elementos da origen a la identificación y priorización de rubros o proyectos estratégicos.

5.3.12.1 Componente Ambiente

Fortalezas	Oportunidades
<ul style="list-style-type: none"> ✓ Abundante recurso bosque ✓ Creciente conciencia ambiental ✓ Riqueza en recurso hídrico ✓ Elementos de paisaje natural para la promoción de Ecoturismo. ✓ Organización comunal ambiental. 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Generar proyectos a favor y regeneración del medio ambiente. ✓ Realizar un plan de gestión y uso de los recursos naturales. ✓ Consolidar la conciencia ambiental con el involucramiento de la población en los proyectos que se ejecuten.
Debilidades	Amenazas
<ul style="list-style-type: none"> ✓ Contaminación por falta de servicios de saneamiento y recogida de basura. ✓ Contaminación de las fuentes agua. ✓ Tala ilegal del bosque. ✓ Avance de la frontera agrícola y ganadería migratoria. 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Pérdida de la fertilidad del suelo ✓ Profundización de los procesos contaminantes si no se realizan las infraestructuras y servicios necesarios. ✓ Plagas ✓ Deforestación ✓ Pérdida de flora y fauna

5.3.12.2 Componente Social

Fortalezas	Oportunidades
<ul style="list-style-type: none"> ✓ Asociaciones civiles con experiencia en el trabajo comunitario. ✓ Presencia de una organización con proyección en trabajos de desarrollo social 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Implicación de la comunidad en la formulación y desarrollo de proyectos sociales.
Debilidades	Amenazas
<ul style="list-style-type: none"> ✓ Baja preparación educativa y laboral ✓ Emigración ✓ Empleo estacional e informal 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Pérdida de población activa ✓ Reproducción del ciclo de la pobreza. ✓ Inclusión de culturas ajenas a la comunidad con degeneración.

5.3.12.3 Componente Económico

Fortalezas	Oportunidades
<ul style="list-style-type: none"> ✓ Cultivo de hortalizas y frutas ✓ Riqueza forestal. ✓ Experiencia en trabajo cooperativo ✓ Ubicación geográfica estratégica ✓ Potencial eco turístico. 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Desarrollo de productos no tradicionales. ✓ Potenciación de las actividades artesanales. ✓ Reducción a la dependencia de mono cultivos. ✓ Diversificación de la base económica con la introducción de nuevos servicios. ✓ Desarrollar economías de escala y la asociación con comunidades aledañas. ✓ Localización de inversión externa. ✓ Aprovechamiento de los recursos existentes.
Debilidades	Amenazas
<ul style="list-style-type: none"> ✓ Producción dispersa. ✓ No hay diversificación de la base económica. ✓ Desempleo ✓ Falta de apoyo financiero. ✓ Débiles y escasos canales de comercialización. ✓ Bajo ingreso percapita 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Dificultades para el desarrollo de sistemas óptimos de producción y comercialización. ✓ No concreción de obras de infraestructura y servicios básicos. ✓ Falta de acceso a fuentes de financiamiento y apoyo técnico

5.3.12.4 Componente ordenamiento territorial y urbano

Fortalezas	Oportunidades
<ul style="list-style-type: none"> ✓ Institución trabajando en la mejora de la información existente de la comunidad. 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Implementación del catastro como herramienta de gestión pública ✓ Mejorar la imagen y el posicionamiento de la comunidad a través de la elaboración e implementación de un Plan de Ordenamiento Territorial.
Debilidades	Amenazas
<ul style="list-style-type: none"> ✓ Debilidad de las estructuras de catastro y fiscalización, control de ocupación y sanción del uso del suelo. ✓ Débil gestión de los recursos naturales. ✓ Problemas con la tenencia de la tierra. ✓ Identificación de los recursos explotables por la comunidad. 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Pérdida de recursos por mala utilización del suelo. ✓ Aparición de conflictos entre partes por la indefinición de la propiedad. ✓ Localización de usos indeseados en determinadas zonas.

5.3.12.5 Componente Infraestructura servicios básicos

Fortalezas	Oportunidades
<ul style="list-style-type: none"> ✓ Diversas actuaciones en marcha de ampliación de cobertura de servicios. ✓ Organización comunitaria con experiencia en realización y gestión de proyectos. ✓ Planificación de la dotación de servicios públicos en base a la sostenibilidad ✓ Participación activa de las mujeres en cargos organizacionales 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Posibilidades de extensión de las redes de agua potable y ampliación de la cobertura del servicio de saneamiento y residuos sólidos una vez terminado el proyecto. ✓ Mejorar la calidad y la cobertura de la enseñanza y la atención sanitaria. ✓ Realización de proyectos conjuntos referidos a la ejecución, gestión y mantenimiento de servicios. ✓ Aprovechar las estructuras comunales consolidadas para la realización de los proyectos.
Debilidades	Amenazas
<ul style="list-style-type: none"> ✓ No hay cobertura de los servicios de agua potable, saneamiento y residuos sólidos. ✓ No hay cobertura de energía eléctrica y telecomunicaciones. ✓ Escasez de recursos económicos. ✓ Persistencia de la precariedad en la vivienda. 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Paralización de los proyectos de inversión previstos. ✓ Conflictos de interés entre los sectores sociales. ✓ Aumento de las carencias infraestructurales y de servicios en el ámbito rural. ✓ Falta de apoyo financiero y técnico.

5.3.12.6 Componente de Infraestructura de Comunicación y Transporte

Fortalezas	Oportunidades
<ul style="list-style-type: none"> ✓ Buena conexión con el municipio de Puerto Lempira ✓ Buen estado general de la vía principal de comunicación 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Creación de nuevas vías de comunicación terrestre y mejora de las existentes. ✓ Mejorar el transporte de pasajeros hacia la comunidad. ✓ Formación de nuevas empresas de transporte ✓ Aprovechar los recursos del estado para mejorar las vías de Comunicación
Debilidades	Amenazas
<ul style="list-style-type: none"> ✓ Caminos interiores generalmente en mal estado. ✓ No hay unidades de transporte público. ✓ Poca competencia interna en transporte ✓ Poco recurso económico destinado a carreteras por falta de interés de las autoridades 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Deterioro significativo en la vía de comunicación por la falta de atención temprana.

5.4 ESTRATEGIA DE DESARROLLO

Se espera que para el 2022 Mocoron sea una comunidad con oportunidades diversas para el desarrollo económico, contando con fuentes de trabajo, desarrollo turístico, mayor producción agropecuaria; y que posea todos los servicios básicos: agua potable y saneamiento, energía eléctrica, comunicaciones, vías de acceso y seguridad; promoviendo el uso adecuado y sostenible de los recursos naturales especialmente agua y bosque.

Esto se alcanzará con gente orientada en todos los campos, organizada, unida y comprometida con el desarrollo de su comunidad para promover el desarrollo sostenible a largo plazo con el apoyo de instituciones y organizaciones públicas y privadas.

5.4.1 OBJETIVOS DE DESARROLLO Y LÍNEAS ESTRATÉGICAS

Para conseguir la Visión de Desarrollo de la comunidad se deben establecer los caminos recomendables y formularlos de manera adecuada. Estos caminos o rutas son los Objetivos Estratégicos para cada eje de desarrollo comprendido en la Visión, con sus respectivas actividades que resumen y comprenden los proyectos identificados en todo el proceso de Planificación Estratégica. Los objetivos de desarrollo de la comunidad están enfocados en los cuatro ejes estratégicos que conforman la visión de futuro del municipio para los 10 años.

A continuación se describen los objetivos estratégicos concertados para cada eje de desarrollo:

5.4.2 DESARROLLO TURÍSTICO

Tabla 7. Objetivos estratégicos del Desarrollo Turístico

Objetivo Estratégico para el desarrollo Turístico	
Lograr que la comunidad de Mocerón tenga el atractivo turístico aprovechando los recursos con que cuenta mejorando las condiciones de las actividades turísticas de manera que puedan generar más ingresos económicos y sobre todo la generación de nuevos empleos.	
Estrategias	Actividades/Proyectos
Promover el aumento de la actividades turísticas en el municipio	<ul style="list-style-type: none"> • Efectuar un catálogo de los atractivos turísticos en la comunidad y la zona. • Capacitar a las organizaciones locales en actividades y en la gestión de servicios turísticos. • Acondicionamiento de zonas para el Desarrollo Turístico y asistencia Técnica sobre Turismo Rural y su Normativa Legal • Mejorar el acceso vial e implementar infraestructura de, posadas, restaurantes y centros de recreación. • Promover el ecoturismo, turismo de Aventura, Científico, que permita su conservación y que fomente la inversión de infraestructura turística. • Incorporar y promover a la comunidad de Mocerón como destino turístico entre Honduras y la zona norte de Nicaragua.

5.4.3 DESARROLLO ECONÓMICO

Tabla 8. Objetivos estratégicos del Desarrollo Económico

Objetivo Estratégico para el desarrollo Económico	
<p>Lograr que los habitantes Productores de Mocoron logren incrementar su producción de Hortalizas, frutas, artesanías, para lograr una mejor comercialización y con esto mejorar las condiciones de inversión y de las actividades turísticas de manera que puedan generar más ingresos económicos a las familias y sobre todo la generación de empleos.</p>	
Estrategias	Actividades/Proyectos
<p>Apoyar y fomentar nuevas técnicas de agricultura para aumentar la producción.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Implementación de Tecnologías para la Producción Agrícola. • Diversificación Agrícola a través de productos no tradicionales. • Organización de productores • Capacitación y establecimiento de redes de comercialización. • Establecer medios favorables para el acceso a crédito rápido y a intereses bajos. • Apoyar técnica y financieramente a los productores artesanales. • Crear programas de riego para los pequeños productores agrícolas. • Construir un mercado municipal.
<p>Aprovechar los recursos naturales renovables y no renovables que posee el municipio, de forma sostenible</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Promover el aprovechamiento forestal bajo planes de manejo aprobados por el ICF. • Desarrollar iniciativas para fomentar el uso de energía renovable, especialmente solar e hidráulica aprovechando de esta manera el recurso río que se encuentra en la zona de estudio.

5.4.4 DESARROLLO SOCIAL

Tabla 9. Objetivos estratégicos del Desarrollo Social

Objetivo Estratégico para el desarrollo Social	
Lograr que los habitantes de Mocoron cuenten con la infraestructura y sobre todo con los servicios sociales de calidad y que todos sean beneficiados con los mismos.	
Estrategias	Actividades/Proyectos
Mejorar la infraestructura básica de carretera y casas de habitación en la comunidad.	<ul style="list-style-type: none"> • Realizar mantenimiento a carretera principal y a caminos dentro de la comunidad. • Organizar a la comunidad para la ejecución de los proyectos. • Formular diferentes proyectos para mejorar la infraestructura y gestionar los fondos antes las instancias competentes. • Elaborar evaluaciones de impacto ambiental antes de la construcción de los proyectos y determinar las medidas de mitigación.
Mejoras a los servicios de educación	<ul style="list-style-type: none"> • Establecer un centro de formación técnica profesional que permita el desarrollo de capacidades de jóvenes y adultos. • Apoyar e impulsar sistemas de enseñanza no formal • Promover y apoyar programas alternativos para la educación de jóvenes y adultos. • Promover el compromiso de los padres de familia y alumnos con el proceso educativo. • Vincular al currículo escolar educación ambiental. • Establecer carreras técnicas de acuerdo a las demandas laborales en la comunidad.
Mejoras al servicio de salud en la comunidad	<ul style="list-style-type: none"> • Equipar y modernizar el centro de salud para que brinden mayores y mejores servicios a la comunidad y contar con personal calificado para la atención médica. • Implementar proyectos de letrización con apoyo externo para reducir la contaminación de los ríos y del ambiente. • Aumentar el apoyo a la educación y a la salud de la juventud y de los niños y niñas de la comunidad para reducir el embarazo en jóvenes y la iniciación sexual temprana.

<p>Crear espacios públicos recreativos, educativos, culturales y de salud para la comunidad</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Fomentar los procesos de liderazgo en jóvenes, niños y niñas para el desarrollo sostenible de su comunidad. • Incluir a los jóvenes, niños y niñas en las campañas de salud y ambientales a nivel de la comunidad. • Construir juegos recreativos para niños, constituir con la ayuda externa y comunitaria centros comunales para la promoción de la cultura y la convivencia social
---	---

5.4.5 DESARROLLO AMBIENTAL

Tabla 10. Objetivos estratégicos del Desarrollo Ambiental

Objetivo Estratégico para el desarrollo Ambiental	
<p>Lograr que la población de Mocoron cuente con una conciencia ambiental y de esta manera participe activamente en el manejo y protección del bosque, de las micro cuencas, de las áreas protegidas con el manejo adecuado de los desechos sólidos y líquidos.</p>	
Estrategias	Actividades/Proyectos
<p>Apoyar y fortalecer el manejo en las áreas protegidas y bosque de Mocoron.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Apoyo a las acciones y actividades contempladas en el Plan de Manejo de la zona. • Implementación de Proyecto de Servicios Ambientales. • Organización y Establecimiento de Comités de Protección de los Recursos Naturales de la zona.
<p>Restaurar ecológicamente en áreas afectadas por tala y construcción de viviendas.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Construcción de un vivero comunal con plantas de la zona. • Plan comunal de Reforestación de Zonas de Restauración Ecológica. • Capacitación sobre aspectos legales regulatorios en relación con los recursos agua, bosque y suelo.
<p>Desarrollar, diversificar y manejar la producción forestal</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Protección Forestal con la participación de la comunidad. • Equipamiento de Brigadas para el Manejo y Protección de Zonas Productoras de Agua de Micro cuencas. • Lograr la regularización de Tenencia de Tierras con Vocación Forestal. • Preparación sobre procesos normativos para la elaboración y aprovechamiento de Planes de Manejo

	<p>Forestal en aspectos legales y técnicos.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Desarrollo de microempresas transformadoras de productos forestales. (ebanistería, artesanías, otras) • Dar a conocer a la población los planes de manejo forestal del municipio y trabajar conjuntamente con ellos para la protección del bosque.
<p>Crear conciencia ambiental y fomentar la educación ambiental en la comunidad.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Concienciar a la población para la protección del bosque (capacitaciones). • Fortalecer los comités Ambiental para la protección del bosque y los recursos naturales. • Vincular la educación ambiental en los currículos escolares
<p>Declarar y proteger las micro cuencas productoras de agua de Mocoron.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Elaborar y ejecutar planes de manejo y acción para la protección de micro cuencas proveedoras de agua. • Reforestación de las micro cuencas más importantes de la zona. • Producción de árboles maderables y frutales para la reforestación de las zonas de recarga de las micro cuencas. • Implementación de Proyecto de Servicios Ambientales.
<p>Asegurar el cumplimiento de los planes de manejo en los bosques comunales.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Establecer coordinaciones con organizaciones afines al manejo de los Bosques. • Establecer una mejor vigilancia de los Recursos Naturales. • Capacitar a las cooperativas agroforestales de la comunidad en el manejo forestal y supervisión de planes de manejo. • Establecer comunicación con el ICF para la supervisión de los planes.
<p>Manejo apropiado de los residuos sólidos y líquidos.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Construcción de relleno sanitario municipal. • Capacitar a la población en el buen manejo de los desechos sólidos y líquidos. • Fomentar el re-uso, reciclado de desechos sólidos en la comunidad.

5.4.6 DESARROLLO ORGANIZACIONAL

Tabla 11. Objetivos estratégicos del Desarrollo Organizacional

Objetivo Estratégico para el desarrollo Organizacional	
<p>Lograr que la población de Mocoron cuente con una organización comunal, capacitados para ejecutar funciones con liderazgo de manera eficiente pero sobre todo de forma transparente y que estos grupos organizados participen activamente en el desarrollo de la comunidad.</p>	
Estrategias	Actividades/Proyectos
Fortalecer la organización comunal	<ul style="list-style-type: none"> • Crear planes de trabajo que involucren a la comunidad en todas las actividades de desarrollo.
Formar capacidades técnicas y de gestión en la organización comunal	<ul style="list-style-type: none"> • Capacitar técnicamente a los líderes comunales en: administración de recursos públicos, formulación de perfiles de proyectos, gestión de proyectos, manejo de recursos naturales, delitos ambientales, conocimiento y aplicación de leyes. • Formar y/o calificar los roles y funciones de los líderes y personal de apoyo. • Elaborar un manual de organización y función.
Fortalecer y apoyar la organización comunitaria.	<ul style="list-style-type: none"> • Establecer organizaciones comunales aun no organizadas. • Ofrecer con el apoyo de ONGs o instituciones del Gobierno asistencia técnica, organizativa y financiera a la organización comunal. • Delegar responsabilidad de gestión, administración y ejecución de proyectos a la organización comunal
Incrementar la participación ciudadana	<ul style="list-style-type: none"> • • Elaborar presupuestos participativos. • Promover la realización de auditoria sociales • Aumentar el número de cabildos abiertos, al menos uno de ellos para discutir con la población el manejo de los recursos naturales y del medioambiente

Las actividades definidas para cada estrategia de desarrollo, resume a grandes rasgos los proyectos comunitarios y estratégicos que se identifican y se priorizan durante el proceso de planificación, con la ejecución de los proyectos priorizados a corto, mediano y largo plazo, según la aplicabilidad y el resultado que espera la comunidad de Mocoron y podrá aspirar al logro del desarrollo esperado en 10 años como tiempo plazo para lograr cada estrategia planteada.

5.4.7 ESTUDIO DE MERCADO

Los elementos básicos de una investigación de mercado son:

- Conocimiento de su producto o servicio.
- Necesidades que satisface.
- Identificación de la ventaja competitiva.
- Monitoreo de las actividades de la competencia en elementos como: precio, calidad, diseño, promoción.
- Conocimiento de su mercado.
- Identificación del mercado,
- Ubicación,
- Hábitos de compra y motivación.

Una vez realizados los pasos arriba mencionado se deberá poner en marcha el programa de marketing turístico coordinando esfuerzos para posicionar a la comunidad de Mocoron como un destino de naturaleza y aventura, pero todo esto realizando estudios sistemáticos que permitan llegar al mercado meta y diversificar la oferta turística de la zona y con esto lograr por último el desarrollo económico esperado.

El estudio de mercado se deberá tomar como estrategia que operara en dos campos: 1. estudiar permanentemente las necesidades del mercado meta y diseñar productos para cada segmento específico y 2. Con el diseño de estrategias de comunicación sin crear falsas expectativas a la demanda y a la comunidad.

5.4.8 PLAN DE MERCADEO

Acción	Descripción	Requerimiento	Beneficiarios	Responsables y colaboradores	Ejecución
Diversificar productos turísticos en la comunidad de Mocoron	La zona de la Mosquitia es reconocida por su selva y las costumbres de la zona, pero es necesario diversificar el turismo siempre manejando una línea de bajo impacto.	<ul style="list-style-type: none"> Fomentar potenciales actividades turísticas. Facilidades para realizar actividad de bajo impacto. 	Comités Patronato Dueños de negocios Turistas	Municipalidad del Municipio Pequeños negocios Patronato pro mejoramiento Comités	Mediano plazo
Inventario del patrimonio cultural	Este es necesario para la diversificación de la oferta, de los atractivos con que cuenta la zona.	<ul style="list-style-type: none"> Realizar un estudio detallado del patrimonio cultural de la zona. Solicitar a una persona especialista en el tema. 	Comunidad Dueños de negocios Comités Turistas	Municipalidad del Municipio	Mediano plazo
Potenciar la fiesta patronal	A si como en otras comunidades del país se celebran las ferias patronales, se busca aprovechar la misma para que puedan ser desarrolladas turísticamente y de esta manera convertirlas en verdaderas muestras costumbristas.	<ul style="list-style-type: none"> Organizar un comité que planifique y organice la fiesta patronal, visualizando a la comunidad local, a las aldeñas y a la región norte de Nicaragua como el mercado objetivo. Rescatar las costumbres y los juegos típicos. 	Comunidad Dueños de negocios Comités Turistas	Municipalidad del Municipio Patronato pro mejoramiento Comités	Corto plazo

Acción	Descripción	Requerimiento	Beneficiarios	Responsables y colaboradores	Ejecución
Crear una certificación comunal	Tendrá la obligación de controlar, informar y garantizar que los prestadores de servicio cuentan con instalaciones y equipo adecuado y que este cumplirá con la relación precio calidad	<ul style="list-style-type: none"> Recolectar información de los prestadores y sus servicios. Preparar folletos informativos de las comunidades aledañas y sus atractivos. 	<p>Comités</p> <p>Patronato</p> <p>Dueños de negocios</p> <p>Turistas</p>	<p>Municipalidad del Municipio</p> <p>Pequeños negocios</p> <p>Patronato pro mejoramiento</p> <p>Comités</p>	Mediano plazo
Elaboración de un material informativo y promocional turístico	Crear información impresa y en videos que cumplan con promocionar las virtudes turísticas de Mocoron, principalmente los datos de interés para el turista	<ul style="list-style-type: none"> Diseño del material promocional. Preparación de un video. Diseñar una página web y agregar información de la oferta turística de la comunidad 	<p>Comunidad</p> <p>Dueños de negocios</p> <p>Comités</p> <p>Turistas</p>	<p>Municipalidad del Municipio</p> <p>Patronato Pro mejoramiento</p> <p>Comités</p>	Mediano plazo
Estudio sistemático de la demanda	Este consiste en la aplicación de encuestas, pero cada vez mejoradas que ayuden a conocer la evolución de esta en la comunidad	<ul style="list-style-type: none"> Aplicación sistemática de encuestas perfil del turista en las instalaciones de la DEL. Tabulación de la información. 	<p>Municipalidad del Municipio</p> <p>Dueños de negocios</p> <p>Comités</p>	<p>Municipalidad del Municipio</p> <p>Patronato pro mejoramiento</p> <p>Comités</p>	Largo plazo

5.4.9 DIAGNÓSTICO PARA IDENTIFICAR LAS NECESIDADES DE CAPACITACIÓN

Los procesos de capacitación deben concebirse a partir de cuatro etapas básicas subsecuentes entre sí:

(a) Detección de Necesidades de Capacitación; (b) Diseño del Plan de Capacitación;(c) Ejecución de la Capacitación y (d) Evaluación de los Resultados

Una vez identificadas las necesidades de capacitación en cada una de las áreas se elabora el cuadro guía para determinar las acciones, los requerimientos, beneficiarios, los responsables y el tiempo de ejecución del mismo.

Logrando de esta manera contar con un capital humano capaz de dar respuesta a cada una de las necesidades de los visitantes y que esto permita hacer competitiva a la comunidad de Mocoron con otros destinos turísticos.

El desarrollo económico de la comunidad dependerá de los actores involucrados en estas actividades y lo más importante que cuenten con el conocimiento necesario para dar la respuesta esperada por el visitante.

Logrando con todo esto el fortalecimiento de las actividades turísticas, pero para esto es necesario contar con el equipamiento que cumpla con las necesidades y las expectativas de los turistas

5.4.10 PROGRAMA Y CONTROL DE CAPACITACIÓN

Acción	Descripción	Requerimiento	Beneficiarios	Responsables y colaboradores	Ejecución
Capacitación a delegados municipales	Capacitación necesaria de servicios turísticos y la sensibilidad al mismo logrando el involucramiento de los actores principales de la comunidad	<ul style="list-style-type: none"> Definir temas de capacitación orientados a ofrecer una mejor atención al turista. Contar con la persona idónea según el tema de capacitación. 	Turistas	Municipalidad de Puerto Lempira *Organismos Internacionales *Instructores de INFOP	Corto y Mediano Plazo
Capacitación a colaboradores turísticos y patronato pro mejoramiento de Mocerón	Principal capacitación por ser ellos los primeros en tener contacto con los turistas, es importante que cuenten con amplio conocimiento de los principales componentes de la oferta turística de la zona.	<ul style="list-style-type: none"> Puntualizar temas de capacitación para mejorar la atención de los turistas. Capacitar a las personas en todas las áreas de servicios. 	Turista, Prestadores de Servicios y la Comunidad	Municipalidad de Puerto Lempira Delegados Municipales Instructores de INFOP	Corto y Mediano Plazo
Capacitación a Guías Turísticos	Esta capacitación es importante porque garantiza un buen servicio a los turistas ya que son integrales por tener un contacto permanente y directo con el turista. Su capacitación debe ser permanente.	<ul style="list-style-type: none"> Definir los temas de capacitación. Afiliar guías turísticos comunales. Contar con la persona adecuada para las capacitaciones y certificarlas 	Turistas Guías	Delegados municipales Patronato pro mejoramiento Mocerón Instructores de INFOP	Corto, Mediano y Largo plazo

Acción	Descripción	Requerimiento	Beneficiarios	Responsables y colaboradores	Ejecución
Capacitación de comités de Turismo	Capacitación permanente a los comités de turismo en gestión empresarial, higiene, manejo de alimentos y bebidas y otros temas para consolidar los servicios ofrecidos	<ul style="list-style-type: none"> • Contar con la persona idónea para cumplir con las capacitaciones. • Definir los temas de capacitación que se brindaran 	<p>Comités de Turismo</p> <p>La Comunidad</p> <p>El turista</p>	<p>Municipalidad de Puerto Lempira</p> <p>*Organismos Internacionales</p> <p>*Instructores de INFOP</p>	Corto y Mediano Plazo
Seguimiento y asesoramiento de los comités de pequeños empresarios turísticos	Después de identificada las áreas de capacitación de los comités es necesario realizar un seguimiento para ver la evolución en tiempo	<ul style="list-style-type: none"> • Determinar indicadores de evaluación. • Definir encargados de los seguimientos. • Definir la periodicidad de las evaluaciones aplicadas a los comités 	<p>Comités establecidos una vez identificadas las áreas de desarrollo</p> <p>Turistas</p>	<p>Municipalidad de Puerto Lempira</p> <p>Delegados Municipales</p> <p>Patronato Pro mejoramiento Mocarón</p>	Corto, Mediano y Largo Plazo
Integración de los sectores productivos tradicionales	Integrar a toda actividad turística a la comunidad y que se logre una organización en todos los sectores y lograr la diversificación de la oferta turística y de la economía familiar	<ul style="list-style-type: none"> • Integrar en toda actividad el turismo. • Realizar un estudio de factibilidad. • Participación de toda organización en la capacitación 	<p>Todos los miembros de las organizaciones formadas para cada sector y servicio turístico</p> <p>Turistas</p>	<p>Municipalidad de Puerto Lempira</p> <p>Delegados Municipales</p> <p>Instructores de INFOP</p>	Corto, Mediano y Largo Plazo

Acción	Descripción	Requerimiento	Beneficiarios	Responsables y colaboradores	Ejecución
Programa Alianzas Estratégicas	Establecer alianzas estratégicas con las comunidades colindantes para que sean destinos turísticos complementarios y con los pequeños y nuevos negocios locales para fortalecer la sostenibilidad comunal, respecto a su impacto social, económico y medioambiental, con el apoyo y coordinación con organismos públicos y privados sin fines de lucro, que puedan incidir en el desarrollo local	<ul style="list-style-type: none"> • Concertar reuniones de forma sectorial con las comunas aledañas. • Lograr acuerdos con instituciones para lograr la elaboración de proyectos comunales. • Buscar y proponer acuerdos con empresas externas que permitan llegar a acuerdos en pos del desarrollo de la comunidad. • Lograr apoyo de los organismos públicos en el desarrollo comunal 	Municipalidad de Puerto Lempira Patronato pro mejoramiento de Mocerón Comités de Turismo La Comunidad Pequeños negocios El turista	Municipalidad de Puerto Lempira *Instructores de INFOP	Corto, Mediano y Largo Plazo
Crear y construir la oficina de desarrollo económico	Construir un local y equiparlo para que funciones como la oficina de DEL para de esta manera potenciar las actividades turísticas.	<ul style="list-style-type: none"> • Enumerar las principales funciones de la oficina. • Capacitar en todas las áreas al personal 	Municipalidad Patronato pro mejoramiento Turistas	Municipalidad de Puerto Lempira Delegados Municipales Patronato	Corto y Mediano Plazo

5.4.11 OTROS ELEMENTOS CLAVES DEL DESARROLLO

Por último es importante mencionar que la comunidad no cuenta con elementos característicos que son necesarios para brindar respuesta y cubrir cada necesidad que se presente, como también la estructura adecuada permitiendo de esta manera satisfacer las necesidades de los visitantes. Entre estos podemos mencionar ordenamiento territorial, infraestructura básica, transporte, medioambiente y equipamiento turístico.

Estas acciones se deben enfocar realizando acciones que garanticen un ecuánime desarrollo físico espacial, por medio de la elaboración y aplicación de instrumentos que permitan regular el uso de los espacios físicos, para coordinar los intereses de los distintos sectores productivos y turísticos.

Si bien es cierto la comunidad de Mocoron no recibe los visitantes que se espera aun contando con todos los atractivos que le permitirán desarrollar esa base turística, es por ello que se desprende la necesidad y el interés de formar esa conciencia en la comunidad de mejorar su estructura básica necesaria para el desarrollo y sobre todo la puesta en valor del destino turístico.

Es por ello que a continuación se presentan una serie de acciones básicas que se deberán tomar en cuenta ya sea a un corto, mediano o largo plazo ejecutar para con todo esto mejorar la calidad de vida de la comunidad y el servicio a los turistas y sobre todo y más importante que tiene como objetivo principal es de resguardar el principal recurso el medio ambiente.

A continuación se presentan las acciones que deberán implementar para cubrir cada una de los elementos necesarios para un mejor servicio y cubrir la demanda esperada.

Acción	Descripción	Requerimiento	Beneficiarios	Responsables y colaboradores	Ejecución
Creación y aplicación de un plan de ordenamiento territorial en la comunidad	Consiste en la creación y presentación a la comunidad el resultado del ordenamiento territorial	<ul style="list-style-type: none"> • Crear el plan de ordenamiento 	Municipalidad del municipio Comunidad turistas	Municipalidad del municipio	Corto, Mediano y Largo Plazo
Construcción de la red de agua potable y eléctrica como también un servicio de alcantarillado	Solicitar al gobierno los fondos para la construcción de los servicios en la comunidad	<ul style="list-style-type: none"> • Coordinar la ayuda con los entes públicos. • Solicitar el cambio de largo a mediano plazo en la ENTS para la zona 	Patronato pro mejoramiento de Mocerón comunidad Turistas	Municipalidad del municipio Delegados Municipales Patronato Pro mejoramiento Mocerón	Corto y Mediano Plazo
Mantenimiento de las vías de acceso e internas de la comunidad	Mantenimiento de las vías de acceso y el control y cuidado de las mismas por parte de la comunidad.	<ul style="list-style-type: none"> • Coordinar con la alcaldía del municipio el mantenimiento de la carretera de acceso a la comunidad 	Comunidad Turistas	Municipalidad del municipio Patronato Pro mejoramiento Mocerón	Corto, mediano y largo plazo
Creación y habilitación de senderos a las áreas de interés Turístico	Construcción de senderos que unan la comunidad con las áreas silvestres protegidas.	<ul style="list-style-type: none"> • Coordinar la habilitación de los senderos para realizar turismo de aventura, senderismo, ecológico, científico, etc. 	Comunidad Turista	Municipalidad del municipio Comunidad	Mediano plazo

Acción	Descripción	Requerimiento	Beneficiarios	Responsables y colaboradores	Ejecución
Crear ordenanzas medioambientales y turísticas municipales	Crear ordenanzas orientadas a disminuir los impactos ambientales y paisajísticos que se formen en cada sector	<ul style="list-style-type: none"> • Elaborar las normativas • Aprobación del consejo que lo manejará. • Aplicación de las ordenanzas 	Municipalidad del municipio Comunidad turistas	Municipalidad del municipio	Corto y Mediano Plazo
Programa de conciencia ambiental	Programa dirigido a los estudiantes de primaria y secundaria, comunidad y turistas con el objetivo de enseñar el cuidado del medio ambiente	<ul style="list-style-type: none"> • Elaborar programas dirigidos para los jóvenes y niños. • Elaborar una campaña dirigida a la comunidad y al turista 	comunidad Turistas Pequeños negocios	Municipalidad del municipio Delegados Municipales Patronato Pro mejoramiento Mocarón	Corto y Mediano Plazo
Creación de una unidad comunal de aseo y ornato	Crear una unidad comunal en estricta relación con las medidas medio ambientales necesarias para que sea una comunidad con destino de naturaleza sostenible	<ul style="list-style-type: none"> • Creación de la unidad. • Presentación al comité pro mejoramiento y a la alcaldía del municipio para su aprobación. 	Comunidad Turistas Pequeños negocios	Municipalidad del municipio Patronato Pro mejoramiento Mocarón	Corto, mediano y largo plazo
Campañas de salud, tratamiento de alimentos, reciclaje	Campañas relacionadas a estas áreas que buscan mejorar el medio ambiente	Creación de campañas y lograr el involucramiento de la comunidad	Comunidad Turista	Municipalidad del municipio Comunidad	Mediano plazo

Acción	Descripción	Requerimiento	Beneficiarios	Responsables y colaboradores	Ejecución
Programa monitoreo de los recursos naturales	Monitoreo de los principales atractivos para identificar los impactos y las medidas a tomar para preservarlos.	<ul style="list-style-type: none"> Determinar indicadores de monitoreo. Contar y capacitar con un equipo de personas dedicadas a los programas 	Comunidad Turistas Pequeños Negocios	Municipalidad del municipio	Corto, Mediano y Largo Plazo
Reforestación y conservación del recurso bosque	Adoptar medidas relacionadas a control de quema y tala del bosque, reforestándolos con especies típicas de la zona	<ul style="list-style-type: none"> Identificar y formar ciudadanos interesados en la reforestación del bosque con especies nativas 	comunidad Turistas	Municipalidad del municipio Delegados Municipales Patronato Pro mejoramiento Mocerón	Corto, Mediano y Largo Plazo
Habilitar y equipar pequeños casetas con información turística	Principal objetivo el de informar y contar con la información turística necesaria de la zona y que lleve el control de los turistas que la visitan	<ul style="list-style-type: none"> Ubicar las casetas en lugares estratégicos. Identificar la información necesaria. 	turistas	Municipalidad del municipio Delegados municipales	Mediano Plazo
la señalización turística en la comunidad y la zona	Creación de señales turísticas que ayuden a los visitantes a encontrar los atractivos de la zona.	<ul style="list-style-type: none"> Establecer el diseño y la fabricación de las señales. Identificar las áreas donde colocar las señales. 			

5.4.12 EVALUACIÓN Y CONTROL

La ejecución de las estrategias de desarrollo de los planes de Mercadeo y de capacitación deberá contemplar una sistemática evaluación y control que permitan de manera continua retroalimentar y asegurar la continuidad en tiempo las estrategias y los planes.

El control y evaluación de las estrategias y el plan, se realizara de forma participativa, a través de distintas instancias de reunión, donde los actores involucrados en el desarrollo turístico, puedan evaluar el cumplimiento del plan y verificar el desempeño de las estrategias (Delegados Municipales, Patronato Pro mejoramiento, Consejo de Anciano y Dueños de pequeños negocios) estos actores deberán realizar las reuniones con el fin de evaluar los siguientes aspectos:

- Reunión mensual que se realizara para dar a conocer el avance de los programas y proyectos según su prioridad de implementación.
- Conocer los programas y proyectos que se estén implementando en ese tiempo y el avance logrado.
- Si se realizarán cambios en las estrategias y planes por la identificación de nuevas acciones o mal aplicación de algunas de ellas.
- Análisis de alianzas estratégicas.
- Organizar y analizar las nuevas actividades turísticas.

Todos estos para determinar si las estrategias y los planes dan como resultado los objetivos esperados con la medición de indicadores enfocados en el impacto interno del turismo y poder comparar este con respecto a la realidad nacional y regional. Los indicadores se medirán con la información recabada en las casetas de información turística.

Los indicadores que se revisaran para medir la actividad turística son los siguientes:

- Total de tiempo para la inversión de las estrategias de los programas y planes turísticos.
- Total de personal utilizado en cada programa.
- Aumento o disminución de los ingresos percibidos por turismo.
- Aumento o disminución de los flujos de turistas.
- El gasto promedio del turista
- Tiempo promedio de su estadía en la comunidad
- El tipo de alojamiento utilizado
- Su lugar de origen
- Por qué medio se enteró del lugar.
- La comparación a nivel local y regional de los indicadores.

A continuación se presentan las fichas a utilizar para el seguimiento y control como también para la evaluación de las estrategias todo esto con el fin de llevar control y ver el cumplimiento de las estrategias y los planes. Estas se realizaran de forma mensual según el tipo de ejecución Corto, Mediano o Largo plazo. Para analizar las acciones ejecutadas y las no ejecutadas como también las medidas correctoras que se tendrán que tomar y por ultimo las dificultades presentadas.

5.4.13 FICHA DE SEGUIMIENTO Y CONTROL

Nombre de Programa, Acción o Proyecto	Responsable		Tiempo de Ejecución		Localización
	Formulación	Ejecución	Inicio	Termino	

5.4.14 FICHA DE EVALUACIÓN

Nombre de programa, Acción o Proyecto	Ejecutado		Fallo en:			Observación	Recomendación
	Si	no	Lps.	Gestión	Otro		

BIBLIOGRAFÍA

1. BCIE, b. c. (2010). brazo productivo en honduras. Tegucigalpa.
2. Carta, j. a. (2009). en j. a. carta, central de energías renovables, generación eléctrica con energía renovable. Pearson educación.
3. CEPAL. (2011). panorama social de América latina.
4. Económica, b. b. (2010). brazo productivo en honduras . Tegucigalpa.
5. Editor. (21 de diciembre de 2011). Centinela económico. Recuperado el 21 de diciembre de 2011, de www.centinelaeconomico.com
6. Eléctrica, e. n. (2011). Honduras avanza con energía limpia. Tegucigalpa.
7. Estadísticas, i. n. (2001-2009). Censo municipio puerto lempira. Tegucigalpa:
8. Honduras es así. (2009). obtenido de honduras es así: www.hondurasesasi.com
9. Honduras es así. (2009). obtenido de honduras es así : www.hondurasesasi.com
10. Hernández, i. c. (2012). Descripción de proyecto hidroeléctrico de Mocoron. Tegucigalpa.
11. Hernández, i. c. (2011). Informe descripción de proyecto Mocoron. Tegucigalpa.
12. Love, f. n. (2011). proyecto mini central hidroeléctrica Mocoron. Tegucigalpa.
13. Mopawi. (2006). plan estratégico 2006-2010, hacia el rol de facilitador en el fortalecimiento de capacidades de gestión en desarrollo humano integral y la conservación de los recursos naturales. puerto lempira.
14. Mopawi. (2010). informe anual de desarrollo de la región de la Mosquitia. puerto lempira.
15. Mundial, b. (2007). Temas y opciones del sector energía. Tegucigalpa.

16. Proarca, p. a. (2011). Asistencia técnica para desarrollar un programa eco turístico. Managua, Nicaragua.
17. Republica, p. d. (2010). visión de país y plan de nación . Tegucigalpa.
18. S., i. c. (2009). Informe de pre factibilidad de proyecto hidroeléctrico. puerto lempira.
19. Sampieri, h. r. (2006). metodología de la investigación .mexico, d.f.: mcgrawhill.
20. Sampieri, r. h. (2006). metodología de la investigación. d.f.Mexico: mcgrawhill.
21. Sampieri, r. h. (2006). metodología de la investigación 4ta edición. en r. h. sampieri, metodología de la investigación (págs. 36-37). distrito federal, México: mcgrawhill.
22. Turismo, s. d. (2005). estrategia nacional de desarrollo sostenible del sector turismo en honduras (ents-honduras). Tegucigalpa.

ANEXOS



ENTREVISTA PROSPECTIVA DE DESARROLLO LOCAL

Comunidad: _____

Fecha: _____

Encargado: _____

Persona Consultada y documentos referidos: _____

Las siguientes preguntas tienen como objetivo, poder describir y determinar los elementos principales por lo que le pedimos que comente brevemente lo que observa con relación al desenvolvimiento de los siguientes aspectos de la comunidad.

Como se encuentra la comunidad de Mocoron en su:

Infraestructura _____

Estructura Social _____

Economía _____

Administración e Instituciones _____

Ambiente _____

Historia y Cultura _____

Turismo _____

Energía Eléctrica _____

Dictamine de forma categórica y marque con una x el estado de la situación actual de los factores que se le presentan a continuación:

Factor	Condición		
	BUENO	REGULAR	MALO
Infraestructura			
Social			
Economía			
Administración e Instituciones			
Ambiente			
Historia y Cultura			
Turismo			
Energía Eléctrica			

Si cree que hay otros factores importantes y que no se mencionan descríbalos a continuación

¿De qué vive su comunidad en términos económicos?

ECONOMIA REGIONAL	
SECTORES	ACTIVIDADES PRODUCTIVAS
Agrícola	
Industria	
Servicios y Comercio	

Enumere otras actividades que se podrían realizar aprovechando los recursos y el proyecto hidroeléctrico

Que ideas de transformación propone como ejes estratégicos de desarrollo para la comunidad.

Economía De la Comunidad		
Sectores	Rubro más Fuerte	Ideas de Negocios
Agrícola		
Industria		
Servicio y Comercio		

Que otros tipos de Pymes se podrían implementar en la comunidad para involucrar a la Población Económicamente Inactiva.

Que otros tipos de negocios se pueden implementar para diversificar a esa Población Económicamente Activa.

De qué manera se podría complementar efectivamente la producción de productos, bienes y servicios para lograr un desarrollo integral y productivo para la comunidad, aprovechando el nuevo recurso, energía eléctrica producida por el proyecto de la mini central Hidroeléctrica.

PREGUNTAS	RESPUESTAS
¿Qué infraestructura es necesaria para dinamizar la producción?	
¿Qué proyección social o compromisos deben adquirir los negocios existentes?	
¿Qué tipo de organización comunal deben realizarse?	
¿Qué medidas ambientales aplicar para los servicios que involucren el uso del medio ambiente?	
¿Qué de las costumbres y tradiciones no deben violentarse, culturalmente hablando?	

A que grupo de la comunidad es necesario brindarle una asistencia de forma inmediata para enfocar recursos y realizar programas de capacitación que fomenten el desarrollo individual y el desarrollo de la comunidad. (Puede marcar más de 1)

Niños		Mujeres	
Jóvenes		Campeños	
Ancianos		Etnias	
Otros ¿Cuáles?			

¿Qué apoyo o compromisos estaría dispuesto (a) a adquirir de cara a la transformación socio productivo de su comunidad?

¿Qué promesas espera de un movimiento político serio?

El interés principal de esta entrevista es poder evaluar los factores que determinaran las principales estrategias de desarrollo económico y turísticos que se aplicaran como instrumentos viables para lograr un desarrollo y potenciar más a Mocerón como un destino turístico.

ENCUESTA

¿Usted es dueño de la vivienda que habita?

Sí_____ No_____

¿Cuántas personas viven en la Vivienda?

4_____ 5_____ 6_____ 7_____ 8_____ 9_____

¿Cuántas de esas personas son económicamente activas?

1_____ 2_____ 3_____ 4_____ 5_____

¿Cuántas de esas personas no son económicamente activas?

1_____ 2_____ 3_____ 4_____ 5_____

¿Qué actividades realizan para traer recursos económicos a la vivienda?

Siembra para venta en comunidad _____

Pesca para venta _____

Corte de Madera _____

Servicio militar (jóvenes de 18 años) _____

Otros _____

¿Usted está de acuerdo con el proyecto de la mini central hidroeléctrica para la comunidad?

Sí_____ No_____

¿Cree ud que el proyecto traerá beneficios a los habitantes y a la comunidad?

Sí_____ No_____

¿Trabajaría en la construcción y desarrollo del proyecto hidroeléctrico?

Sí_____ No_____

¿Con energía eléctrica en la comunidad y en su vivienda que actividades o servicios realizaría para tener ingresos económicos para su familia?

¿Cree ud que su comunidad y la zona cuentan con atractivos turísticos para poder realizar turismo?

Sí_____ No_____

¿Qué atractivos turísticos se pueden encontrar en la zona?

Naturaleza _____

Cultura viva _____

Gastronomía _____

¿Está dispuesto a trabajar con un plan de desarrollo para promover el turismo con la aplicación de estrategias adecuadas?

Sí_____ No_____

Ocupación_____

Edad_____

Sexo_____