



**UNIVERSIDAD LAICA “ELOY ALFARO” DE
MANABI**

**CENTRO DE ESTUDIOS DE POSTGRADO, INVESTIGACIÓN,
RELACIONES Y COOPERACIÓN INTERNACIONAL.
(CEPIRCI)**

**MAESTRÍA EN GERENCIA TURÍSTICA Y
HOTELERA**

TESIS DE GRADO

**PREVIO A LA OBTENCION DEL GRADO DE MAGISTER
EN GERENCIA TURÍSTICA Y HOTELERA**

TEMA:

**“DESARROLLO TURISTICO DE LA COMUNA PACOCHE DEL
CANTÓN MANTA Y SU IMPACTO SOCIO – ECONÓMICO.
AMBIENTAL Y CULTURAL EN LA POBLACIÓN LOCAL- AÑO
2010 – 2012.”**

AUTORA:

ING. JENNI SONIA RUPERTI CAÑARTE.

TUTOR:

DR. RAMÓN MENDOZA CEDEÑO, MG.A.S.

**MANTA - MANABI - ECUADOR
2014**

**UNIVERSIDAD LAICA “ELOY ALFARO” DE
MANABÍ.**

**CENTRO DE ESTUDIOS DE POSTGRADO, INVESTIGACIÓN,
RELACIONES Y COOPERACIÓN INTERNACIONAL. (CEPIRCI)**

MAESTRÍA EN GERENCIA TURÍSTICA Y HOTELERA

Los Honorables Miembros del Tribunal Examinador
aprueban el informe de investigación sobre el tema:

***“DESARROLLO TURISTICO DE LA
COMUNA PACOCHE DEL CANTÓN MANTA Y
SU IMPACTO SOCIO – ECONÓMICO – AMBIENTAL
Y CULTURAL EN LA POBLACIÓN LOCAL. AÑO
2010 – 2012.”.***

FIRMA

Presidenta del Tribunal

Miembro del Tribunal

Miembro del Tribunal

Miembro del Tribunal

CERTIFICACIÓN.

Como Director de la Tesis ***“DESARROLLO TURISTICO DE LA COMUNA PACOCHE DEL CANTÓN MANTA Y SU IMPACTO SOCIO – ECONÓMICO – AMBIENTAL Y CULTURAL EN LA POBLACIÓN LOCAL. AÑO 2010 – 2012.”***.

Certifico: Haber orientado y supervisado el trabajo de investigación, el mismo que es producto de dedicación y perseverancia de la autora, y dejó constancia que reúne los requisitos y méritos necesarios para ser sometidos a la evaluación del Jurado Examinador que los Miembros del Consejo de Postgrado designen.

**Dr. Ramón Mendoza Cedeño Mg.A.S.
TUTOR DE TESIS**

DECLARATORIA DE AUTORÍA.

Las ideas, opiniones, investigaciones, análisis, síntesis, conclusiones, recomendaciones, propuesta y resultados expuestos en el trabajo de investigación de tesis, son de exclusiva responsabilidad de su autora.

Ing. Jenni Sonia Ruperti Cañarte.

DEDICATORIA.

Dedico este trabajo **a Dios** todo poderoso que me ha dado la vida y una familia ejemplar. Con cariño a **mis hijos** lo máspreciado de mi existencia. A **Mi esposo**, por su gran amor y comprensión. A **mis padres** por apoyarme y guiarme por el camino del bien, **a mis hermanos, y hermanas**, por estar siempre conmigo, y demás familiares que de una u otra forma se convirtieron en mi fuente de inspiración y motivación para un futuro mejor.

A ellos les dedico la presente Tesis de Grado.

Ing. Jenni Sonia Ruperti Cañarte.

AGRADECIMIENTO.

Quiero expresar mi agradecimiento:

A Dios por su bondad infinita.

A toda mi familia por el apoyo brindado en diversas circunstancias

De igual manera mis más sinceros agradecimientos, a mi Tutor de tesis el **Dr. Ramón Mendoza Cedeño Mg.A.S.**, por brindarme la oportunidad de recurrir a su capacidad y experiencia, en un marco de confianza, afecto y amistad para la corrección de este trabajo, a los miembros del jurado, por sus valiosas sugerencias y acertados aportes durante el desarrollo de la tesis y a todo el personal que presta sus servicios a esta prestigiosa institución CEPIRCI, al presidente de la comuna de Pacoche y a todas aquellas personas que me brindaron la información necesaria para lograr este objetivo trazado.

A todos ellos mis más sinceros agradecimientos.

Ing. Jenni Sonia Ruperti Cañarte.

Índice

Tabla de contenido

MAESTRÍA EN GERENCIA TURÍSTICA Y HOTELERA	I
CERTIFICACIÓN.	II
DECLARATORIA DE AUTORÍA.	III
DEDICATORIA.	IV
AGRADECIMIENTO.	V
Índice	VI
INDICE DE FIGURAS	X
RESUMEN.	XI
SUMMARY	XII
INTRODUCCIÓN	XIII
CAPÍTULO I	1
1.- PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA	1
1.1. Contextualización	1
1.1.1. Contexto Macro	1
1.1.2. Contexto Meso	2
1.1.3. Contexto Micro	3
1.2. Análisis Crítico	3
1.3. Prognosis	4
1.4. Formulación del Problema	4
1.5. Delimitación del problema	5
1.5.1. De Extensión	5
1.5.2. De Tiempo	5
1.6. JUSTIFICACIÓN	6
1.7. OBJETIVOS:	9
OBJETIVO GENERAL	9
OBJETIVOS ESPECÍFICOS	9
1.8. HIPÓTESIS	10
VARIABLE INDEPENDIENTE	10
VARIABLE DEPENDIENTE	10
CAPÍTULO II	11
2.- MARCO TEÓRICO	11
2.1. ANTECEDENTES DEL ESTUDIO	14
2.1.1. DESCRIPCIÓN GENERAL DE LA COMUNA	14
2.1.1.1. UBICACIÓN GEOGRÁFICA	14

2.1.1.2. TOPOGRAFÍA	14
2.1.2. OROGRAFÍA.....	15
2.1.3. DEMOGRAFÍA.....	15
2.1.4. INDICADORES ECONÓMICOS	16
2.2. ORGANIZACIÓN Y PARTICIPACIÓN SOCIAL	17
2.3. EDUCACIÓN	17
2.4. COMPONENTE HIGIÉNICO SANITARIO.....	18
2.5. MEDIO AMBIENTE	18
2.7. IMPACTO AMBIENTAL	20
2.8. HISTORIA DEL TURISMO	21
2.9 ENFOQUE TEÓRICO	22
2.9.1 ESTADÍSTICAS DEL TURISMO	22
2.9.2 EL TURISMO.....	23
2.10 ESCALA GLOBAL DE TURISMO	23
2.11. HISTORIA DEL TURISMO	24
2.12. TIPOS DE TURISMO.....	25
2.13. EFECTOS DEL TURISMO	25
2.14. EL TURISMO PROVINCIAL Y LOCAL	27
2.15. GEOGRAFÍA Y CLIMA DE MANTA	28
2.16. UBICACIÓN GEOGRÁFICA.....	31
2.17. MANTA.....	32
2.17.1. PRINCIPAL PUERTO DEL PACÍFICO SUR	33
2.18. ASPECTOS FÍSICO Y GEOGRÁFICO DE LA REGIÓN.	35
CAPÍTULO III.....	36
3.- METODOLOGÍA.	36
3.1 TIPO DE INVESTIGACIÓN.....	36
3.2 DISEÑO DE MUESTRA	37
3.3 TÉCNICAS	37
3.4 TIPOS DE INVESTIGACIÓN	38
3.5 RECURSOS.....	38
CAPÍTULO IV.....	39
4 ANÁLISIS E INTERPRETACIÓN DE RESULTADOS	39
4.2.1 ANÁLISIS DESCRIPTIVO.....	47
4.2.2 BIENESTAR SOCIAL.....	47
4.2.3 BIENESTAR ECONÓMICO	48
4.2.4 CULTURA	48
4.2.5 MEDIO AMBIENTE	48

4.2.6 INSUFICIENCIAS ENCONTRADAS EN LA COMUNA PACOCHE	49
CAPÍTULO V	50
5. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES	50
5.1 CONCLUSIONES	50
5.2 RECOMENDACIONES	52
CAPÍTULO VI	53
6. PROPUESTA.....	53
6.1. TÍTULO DE LA PROPUESTA.....	53
6.2.-ESTRUCTURA DE LA PROPUESTA	53
6.2.1.-ANTECEDENTES	53
6.3 JUSTIFICACIÓN.	54
6.4 FUNDAMENTACIÓN	60
6.5 OBJETIVOS.....	63
6.5.1 OBJETIVO GENERAL	63
6.5.2 OBJETIVOS ESPECÍFICOS.	63
6.5.3 IMPORTANCIA.	63
6.6 UBICACIÓN SECTORIAL	66
6.7 FACTIBILIDAD	66
6.8 DESCIPCIÓN DE LA PROPUESTA.	66
6.9 DESCRIPCIÓN DE LOS BENEFICIARIOS	67
6.10 PLAN DE ACCIÓN	67
6.11 ADMINISTRACIÓN	69
6.12 FINANCIAMIENTO.....	69
6.13 PRESUPUESTO.....	70
6.14 PROYECCIÓN DE INGRESOS	71
Presupuesto de Ingreso a 5 años	71
Ingresos por Ventas en Mini Market a 5 años.....	72
Presupuesto de Ingreso por servicio de Guía a 5 años	72
Presupuesto de Costo a 5 años	73
Proyección de Gastos 5 años	73
Sueldos de empleados	74
Estado de Resultado Proyectado a 5 años	75
Punto de Equilibrio.....	76
BIBLIOGRAFÍA	78
ANEXO 1.....	80
Anexo 2	84
Anexo 3	95

ANEXOS 4	99
ANEXOS 5	113

INDICE DE FIGURAS

N.- de Anexos	Detalles	Pag.
1	Encuestas	80
2	Cuadros de gráficos estadísticos	84
3	Cuadros de ministerio del medio ambiente	95
4	Fotos ilustrativa del bosque de Pacoche	99
5	Emeroteca ULEAM	113

RESUMEN.

La presente investigación de tesis tiene como finalidad realizar un estudio de las bondades que existen en nuestra provincia de manera particular en la Comuna de Pacoche lugar que es una maravilla natural por sus atractivos diversos, por el convivir humano y las variedades de plantas consideradas netamente naturales, así como los bosques que alberga a una serie de animales que dan realce a este importante sector.

La finalidad de este proyecto de tesis, es brindar una propuesta para la creación de un camping que permita brindar servicios de vivienda a los turistas que de diferentes destino visitan este sector, siendo una forma de promocionar los servicios en cualquier época del año, en variedad de precios, para satisfacer de esta manera los requerimientos tanto de los turistas extranjeros como los que de diversos lugares del Ecuador acuden por descanso y turismo. En la investigación de campo, se pudo comprobar que esta propuesta goza de la aceptación de los consumidores de la ciudad de Manta, incluso brindaron una serie de recomendaciones para que la puesta en marcha de esta propuesta tenga éxito.

La propuesta de la presente tesis consta de: Justificación, Fundamentación, Objetivos, Importancia, Ubicación sectorial, Factibilidad, Descripción de la propuesta y de los beneficiarios, Plan de acción, Administración, Financiamiento, Presupuesto y Evaluación. Esta propuesta de tesis no solo busca beneficiar a las personas de Pacoche sino también al turista que tendrá confort y se sentirá como en un verdadero paraíso.

SUMMARY

This thesis research aims to conduct a study of the benefits that exist in our province particularly in the Commune of Pacoche place that is a purely natural wonder for its various attractions for human living and plant varieties considered and forest which is home to a number of animals that give prominence to this important sector.

The purpose of this thesis project is to provide a proposal for creating a site that allows providing housing services to different target tourists visit this area, one way to promote the services at any time of year, in a variety prices, thus to meet the requirements of both foreign tourists and those from various parts of Ecuador come for rest and tourism.

In field research, it was found that this proposal has the consumer acceptance of Manta, even provided a series of recommendations for the implementation of this proposal will be successful.

The proposal of this thesis consists of: Rationale, Rationale, Objectives, Importance, Location Sector, Feasibility, Description of the proposal and beneficiaries, plan of action, Administration, Finance, Budget and Evaluation. This thesis proposal aims to benefit not only people but also tourists Pacoche that will comfort and feel

INTRODUCCIÓN

El sitio Pacoche es una Comunidad Rural del Cantón Manta, la que se constituye en un lugar paradisíaco para el convivir humano y en atracción turística para las personas que no la conocen.

El desconocimiento de lo maravilloso y atractivo que resulta el lugar ha sido la causa fundamental para que los turistas nacionales y extranjeros no acudan a esta comunidad para gozar del deleite natural que Pacoche ofrece al Ecuador y al Mundo.

En conocimiento de lo antes expuesto, se vuelve imprescindible y de actuación inmediata, la aplicación, fomento y desarrollo de una propuesta turística alternativa, que permita establecer con fundamentos aspectos que vislumbren el desarrollo turístico de la Comunidad, bajo un paradigma que sintetice la planificación de accionar para mejorar la calidad total del Turismo.

De allí que en el presente trabajo Investigativo, el objetivo que prioriza nuestro accionar estará encaminado en conocer como el Desarrollo Turístico incide en el aspecto Económico, Social, Ambiental y Cultural de la Comuna Pacoche del Cantón Manta, en el afán de procurar un progreso “Turístico Sostenido”, que a más de hacer conocer a Pacoche, Manta, Manabí y al País, en el entorno extranjero, influirá sobre todo en el cambio y desarrollo del lugar a través del aumento de la calidad de vida de sus habitantes y una manutención de nuestros atractivos naturales y conservación del Medio Ambiente.

En la búsqueda de la información pertinente que de sustento científico al proyecto indicado se aplicó una metodología descriptiva, interactivo, participativa, aplicando métodos que nos permitan inducir y deducir la situación, aspectos sobresalientes de la problemática planteada, aplicando tipos de investigación que permitirá establecer la relación causa-efecto, bajo un paradigma dialéctico de cambio y transformación constante.

La muestra fue tomada estratificadamente, considerando el criterio proporcionado por las diversas Autoridades del Cantón, como la Muy Ilustre Municipalidad del Cantón Manta, el Sector Turístico y los moradores de la Comunidad.

En el afán de obtener la información de fuentes conocedoras de la realidad Social, Económica, Ambiental y Cultural de la Comunidad, así como la disposición y la importancia de hacer realidad la propuesta a nivel Turístico que con toda seguridad tendrá una acogida favorable por ser relevante para conocer la puesta en práctica de la calidad en Turismo y por ende el desarrollo local y nacional.

CAPÍTULO I

1.- PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA

1.1. Contextualización

1.1.1. Contexto Macro

El turismo se ha transformado en un fenómeno de notable importancia en las sociedades modernas, porque es una actividad económica del que se sostienen económicamente las familias. A pesar de los ciclos económicos que pueda enfrentar a nivel local, nacional o mundial, es importante rescatar que el turismo para países como Ecuador es una de las principales actividades que aportan al PIB y a la mejora del bienestar de una comunidad o sociedad.

En consecuencia, el turismo es resultado de una Cultura Universal que brinda satisfacción individual y colectiva, pero también trasciende de las culturas locales en las cuales se manifiesta. Esta dualidad estructural del turismo resulta clave para promover un proceso de desarrollo turístico y en consecuencia contribuir a mejorar los impactos social, económico, cultural y medio ambiental.

Es fundamental que las actividades turísticas sean organizadas de manera técnica. La planificación integral debe reconocer la complejidad del turismo, procesarla e instrumentarla para promover cambios que actúen como palancas de desarrollo. Sin embargo, se reconoce el crecimiento del turismo en el Ecuador, pero el mismo ha crecido carente de apoyo por parte del gobierno local, provincial y central, aunque este último se ha preocupado por fortalecer el turismo.

Se recoge desde fuente secundaria el incremento de hoteles y habitaciones en el gasto total, en la afluencia de turistas nacionales e internacionales y el número de empleos generados. El turismo en el Ecuador ha alcanzado ubicaciones importantes como actividad económica, porque ha contribuido parcial o total dependiendo de su inversión y dedicación a las familias depender social y económicamente de la actividad turística.

El desarrollo de los intereses empresariales en el área turística determinados por los cambios científicos y tecnológicos, de la demanda y la creciente competencia

en el nivel nacional e internacional, las empresas toman decisiones en escenarios de mayor complejidad, expuestos a cambios imprevistos y rápidos, en estos casos la planeación y sus técnicas se transforman en soportes básicos que le otorgan alta garantía de racionalidad en sus decisiones y operaciones.

1.1.2. Contexto Meso

Para la provincia de Manabí considerada como una de las principales provincias del Ecuador, sí se la observa desde un enfoque económico, por la biodiversidad, playas, cultura y gastronomía colocan a esta provincia como un potencial turístico, sin embargo a priori se puede mencionar que su desarrollo no ha sido sostenido, por tanto no ha contribuido de manera significativa en términos sociales, económicos, culturales y medio ambientales a la región.

Según la agenda zonal 4 del Senplades 2010 en su análisis FODA, en una de las fortalezas que plantea, la misma sostiene la existencia de *“el desarrollo de infraestructura turística, hotelera y recreativa”*, que sirve de plataforma para fortalecer la actividad turística, sin embargo también existen debilidades: *“débil respuesta a las tendencias de la demanda turística hacia el ocio productivo y el turismo cultural”*, *“bajo nivel de concientización y cultura medioambiental del ciudadano”* y *“condiciones sociales de pobreza, hacinamiento, coyoterismo, violencia y delincuencia”*, además amenazas: *“ausencia de políticas para apoyar a los comerciantes”* y *“limitación en normas legales en cuanto a las sanciones por daños ambientales e infraestructura logística, para protección de parques y bosques de reserva de la Zona”*.

En el marco de las observaciones anteriores es oportuno destacar que la provincia de Manabí se caracteriza por su franja costera, en ese mismo sentido posee una extensión importante de playas maravillosas y paisajes únicos, estas playas pueden ser de dos tipos: playas naturales y playas equipadas, la primera se especializa por actividades principales relacionadas al ecoturismo y la segunda por la facilidad que presta su infraestructura en los servicios necesarios y suficientes para las actividades turísticas, según se recoge de la agenda zonal 4 del Senplades 2010. Dada las condiciones que anteceden se puede potencializar el turismo y a partir de ella fortalecer esa actividad económica que

puede contribuir al buen vivir de la población manabita, a manera de resumen final es importante para ello, el apoyo de políticas y leyes que tributen hacia el fortalecimiento y la expansión del turismo local y nacional, con proyección internacional.

1.1.3. Contexto Micro

Las siguientes preguntas buscan recoger las carencias en relación al desarrollo turístico, social, económico, ambiental y cultural y su impacto por medio de indicadores en la comuna Pacoche.

¿Cuál es el desarrollo turístico de Pacoche?

Ésta permitirá determinar, como se están aprovechando los potenciales recursos naturales, culturales y artesanales, que la Comuna Pacoche posee, para el desarrollo sustentable y mejoramiento de las condiciones de vida de los miembros de la Comuna, impulsada por la nueva corriente turística hacia el “Agroturismo” y “Ecoturismo”.

¿Cómo está limitado el desarrollo socio económico y cultural en la Comuna Pacoche?.

Así se establecerán, los problemas económicos – sociales y culturales , que las Comunas de este sector enfrentan y en particular la Comuna de Pacoche, de igual manera como sus representantes y la Ilustre Municipalidad de Manta, a través de sus acciones han tratado de brindar las debidas soluciones, para que no se vea limitado el desarrollo integral de sus habitantes.

1.2. Análisis Crítico

El desarrollo turístico de la Comuna Pacoche se encuentra limitado por diversas situaciones de carácter económico, social y cultural. Un objetivo que persigue con esta investigación es diseñar una propuesta, que permita el desarrollo turístico, de una comuna privilegiada por la naturaleza, pero olvidada por las autoridades municipales del cantón y contribuir a mejorar el desarrollo social,

económico, ambiental y cultural, a partir de la evaluación de los impactos en la comuna Pacoche.

1.3. Prognosis

El futuro de la mencionada comuna es prometedor, ya que la aplicación de la propuesta alternativa, buscará alcanzar un amplio desarrollo turístico, socio - económico, cultural y con una marcada influencia ambiental de la comuna Pacoche.

Es por eso que con la creación de un centro de hospedaje se va a lograr mejoramiento de atención a los turistas y por ende mayores ingresos que a su vez mejorarían su nivel de vida.

Por otra parte al lograr su posicionamiento en el mercado a un largo plazo, este podrá ser incluido como parte de las nuevas atracciones turísticas que conforman la oferta turística del Municipio del Cantón San Pablo de Manta.

1.4. Formulación del Problema

¿Cuáles son las limitaciones de la comuna Pacoche en términos sociales, económicos, ambientales y culturales, a partir de su desarrollo turístico durante el periodo 2010 – 2012.?

Preguntas de Investigación:

1. ¿Cuáles son las necesidades sociales y económicas que limitan el buen vivir de la comuna Pacoche, producto de su actividad turística?
2. ¿Cuáles son los factores que limitan el desarrollo turístico de la comuna Pacoche?
3. ¿Cuáles son los factores que potencializan el desarrollo turístico de la comuna Pacoche?
4. ¿Cómo a partir de los factores potenciales, se realiza una propuesta que contribuya a perfeccionar los problemas sociales, económicos, ambientales y culturales en la comuna Pacoche?

1.5. Delimitación del problema

Objeto: El desarrollo social, económico, ambiental y cultural de la comuna Pacoche.

Campo: Las actividades turísticas de la comuna Pacoche y sus niveles: social, económico, ambiental y cultural.

Área: Turística.

Aspecto: Comunidad.

1.5.1. De Extensión

Delimitación Espacial: Población de la Comuna Pacoche del Cantón Manta.

1.5.2. De Tiempo

Delimitación Temporal: Período 2010 – 2012.

1.6. JUSTIFICACIÓN

Manta se ha constituido en una ciudad progresista y en uno de los centros urbanos más importantes del Ecuador, su crecimiento acelerado ha permitido que se transforme en un polo de desarrollo pesquero, industrial, comercial y turístico, al aprovechar los atractivos naturales que posee, creando una infraestructura física y de servicios, para satisfacer la demanda de todos los sectores y personas que visitan este puerto.

El sector turístico de Manta ha tenido su repunte a mediados de la década del 90, como consecuencia de su desarrollo comercial, industrial, pesquero y poblacional. Debido a este crecimiento los inversionistas nacionales y extranjeros han considerado a la ciudad de Manta como un polo de desarrollo industrial y comercial, siendo la industria pesquera la más representativa en cuanto a mayor generación económica y de fuentes de trabajo, y, la industria turística en cuanto a imagen y proyección futura. Dadas las condiciones actuales, la Industria Turística es la que cuenta con mejores oportunidades y posibilidades de desarrollo a corto y mediano plazo.

El Cantón Manta cuenta con importantes recursos naturales que en la actualidad se han convertido en potenciales atractivos turísticos, uno de estos recursos naturales es el **“Bosque del Sector Rural del Cantón Manta”**, conocido como el **“Bosque de Pacoche”**, alrededor de éste se asientan tres Parroquias Rurales y ocho Comunas entre ellas la de Pacoche, objeto de la investigación propuesta, este recurso natural tiene gran importancia por su ubicación geográfica, por los recursos de flora y fauna que posee y que junto al ecosistema marino forman un recurso potencial para el desarrollo del turismo rural en todas sus formas, y, por haber sido asiento de las culturas ancestrales, que ha permitido que sus descendientes actuales, mantengan vigentes las actividades, de conservación y aprovechamiento sostenido de este recurso natural.

Lamentablemente, estas Comunidades, han estado relegadas totalmente de los programas públicos, institucionales, municipales, de tal manera que han permanecido en la marginalidad.

Pese a esto, han sido éstas Comunas las que han dado el ejemplo de autogestión, sobresaliendo en protagonismo la Asociación de Productores Agrícolas Cabo San Lorenzo y la Directiva de la Comuna de Pacoche, junto con otras asociaciones, que han impulsado a medida de sus posibilidades la gestión en beneficio de sus Comunidades.

El bosque de Pacoche está ubicado en el sector montañoso de la parroquia San Lorenzo del cantón Manta, Provincia de Manabí a unos 26 km. de su cabecera cantonal. Posee una extensión aproximada de 4500 ha. Influenciado por los sitios Pacoche, Liguiqui, Santa Marianita y el Aromo.

La Comuna Pacoche perteneciente a la Parroquia Santa Marianita del Cantón Manta, provincia de Manabí, tiene una población de 603 habitantes que representa a 120 familias, aproximadamente.

Las actividades económicas de esta Comuna están relacionadas con la agricultura, silvicultura, pesca, turismo y artesanías. De entre estas actividades, la pesca representa un importante flujo monetario, seguida por la silvicultura, la artesanía y el turismo, además tienen como actividad alternativa ejercida por las mujeres, la explotación de yeso, tomándola como alternativa ante la falta de fuentes de trabajo.

El turismo, no solo en la Comuna Pacoche si no en toda la zona, aun es incipiente, pese a que el carretero costero, ha abierto muchas oportunidades para desarrollar la industria en ecoturismo de montaña principalmente y el agroturismo, por lo tanto no existe mayor infraestructura turística.

Sin embargo, desde hace mucho tiempo la artesanía, especialmente en paja toquilla ha ejercido un papel importante en la absorción de mano obra femenina,

siendo su producción considerable y cotizada, porque allí se teje el sombrero más fino del mundo.

Los recursos que la Comuna de Pacoche posee, las acciones de organización y gestión realizada por los habitantes y sus dirigentes, debido a LA poca atención recibida de parte de los organismos públicos, justifica plenamente la puesta en marcha de un plan para el **“Desarrollo turístico de la Comuna Pacoche del Cantón Manta”**, que es el objetivo propuesto, para de esta manera lograr mejorar las condiciones socioeconómicas de los habitantes de la Comuna, aplicando actividades, que permitan el aprovechamiento y conservación de sus recursos naturales, en forma sustentable.

1.7 OBJETIVOS:

OBJETIVO GENERAL

Determinar el desarrollo turístico y su impacto social, económico, ambiental y cultural en la comuna Pacoche en el periodo 2010-2012.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Fundamentar desde un enfoque teórico el desarrollo social, económico, ambiental y cultural desde su desarrollo turístico en la comuna Pacoche.
- Describir los proyectos que se están ejecutando por organismos públicos y privados a favor del desarrollo social y económico de la comuna Pacoche.
- Diagnosticar el estado inicial y final a partir de su impacto social, económico, ambiental y cultural en el periodo 2010-2012 en la comuna Pacoche.
- Realizar una propuesta que contribuya a mejorar el desarrollo social, económico, ambiental y cultural en la comuna Pacoche.

1.8 HIPÓTESIS

Durante el periodo 2010-2012 el desarrollo turístico, impactó significativamente en el desarrollo social, económico ambiental y cultural de la comuna Pacoche.

VARIABLE INDEPENDIENTE

El desarrollo turístico.

VARIABLE DEPENDIENTE

El desarrollo social, económico, ambiental y cultural.

Operacionalización de las variables

Variable Dependiente

Variable Dependiente	Conceptualización	Dimensiones	Indicadores
El desarrollo social, económico, ambiental y cultural	Situación familiar donde intervienen ciertos mecanismos y/o elementos que se afectan de alguna manera la buena distribución y consumo de indispensables bienes y servicios.	1. Bienestar Social 2. Bienestar Económico 3. Cultura 4. Medio Ambiente	1.a Calidad de Vida 1.b Condiciones de Vida 2.a Ingreso familiar 2.b Ingreso per cápita 2.c Número de ocupados pleno 3.a Identidad Cultural 3.b Costumbre 4.a Disponibilidad de agua 4.b Residuos sólidos

CAPÍTULO II

2.- MARCO TEÓRICO

Es importante empezar desde un enfoque teórico, un recorrido por los presupuestos filosóficos, sociológicos y económicos en referencia al desarrollo porque a partir de la misma se busca medir el impacto, primero se empieza desde su etimología; está compuesta por dos prefijos “des” y “arrollo”, la primera se relaciona a una “acción” y la segunda a “envolver o enrollar”, por lo tanto se define como “la acción de envolver o enrollar”, semánticamente según la Drae (Diccionario de la Real Academia Española) “acción y efecto de desarrollar” y desde las ciencias económicas “evolución progresiva de una economía hacia mejores niveles de vida”, por lo tanto se asume por parte de la autora al desarrollo como: progreso, orden social, vida digna y felicidad, vista desde la actividad turística, en el orden de las ideas anteriores se articula la ciencias sociológicas, económicas y filosóficas.

Para entender al desarrollo en términos de impacto se hace una aproximación desde un enfoque filosófico, en este mismo orden es trascendental abordarlo desde la génesis del humanismo, a partir de la filosofía de la Grecia Antigua primero con Sócrates, que ubica al hombre como ser humano en el contexto social, además Platón sostiene en su pensamiento al idealismo, basado en dos pensamientos el mundo sensible e inteligible, con relación a este, se busca un mundo ideal en donde el fin supremo es la idea del bien común a partir de la ética y la política, sin embargo su discípulo Aristóteles sostiene que el núcleo central de una sociedad es la familia, su fin último es la felicidad y que por encima del individuo está la sociedad, de todo lo anterior se puede articular el principio del desarrollo social, desde una perspectiva filosófica de la Grecia Antigua.

Desde la sociología se puede engranar a este estudio el pensamiento de Max Weber que su objeto de estudio desde la objetividad es la acción social y por otro lado a Karl Marx quien defiende la lucha de clases desde la explotación del hombre a partir del capitalismo, hay que considerar también que la sociología busca el orden y el progreso social tal como lo sostiene el pensamiento

Comtiano, para Weber que en su teoría de la acción sustenta que el propósito es ubicar en el centro al individuo a diferencia de la colectividad, al individuo observado desde su acción social, es decir una perspectiva centrada en la acción que corresponde al desarrollo individual del ser humano, y no a su desarrollo colectivo, porque el último es consecuencia del primero. Otro pensamiento a considerar desde una mirada sociológica es la filosofía Marxista, desde la dialéctica materialista que propone dos clases antagónicas la burguesía y el proletariado, en otras palabras la desigualdad social, la misma que se disocia del desarrollo social en términos del buen vivir, en ese mismo sentido, se permite una mirada real de un contexto social específico de la presente investigación, que su campo de estudio son la actividad turística y el desarrollo.

Los libros "*Dependencia y el Desarrollo en América Latina*" de Cardoso y Faletto; y "*El Desarrollo Económico de la América Latina y sus principales problemas*" de Raúl Prebich, fundamenta la teoría sociológica de "*La Dependencia*", es fundamental para entender a los agentes económicos en su relación con la sociedad, vista desde la actividad turística, los mismos que son empresa, familia, estado y sector externo, el pensamiento de Cardoso y Faletto centran sus ideas en el salto cualitativo de una "*sociedad tradicional*" a una "*sociedad moderna*", si se considera a la industrialización como sistema social, económico y político, históricamente el Ecuador desde la aparición del petróleo ha sostenido su economía en la extracción de este bien no renovable, también de la actividad primaria, en consecuencia se ha generado una dependencia de las economías de primer mundo, por lo tanto otras actividades como el turismo no han tenido ese impulso por medio de incentivos que permita potencializar esta actividad. Los países latinoamericanos han sido históricamente tradicionalistas, se han respetado las culturas, sin embargo frente a la Ciencia, Tecnología y Sociedad se ha generado el punto de inflexión en las sociedades y el Ecuador no es la excepción, por ejemplo la comuna Pacoche, entendiéndose por comuna según la Drae "*grupo de personas que viven juntas sin someterse a las normas sociales establecidas*" y "*forma de organización social y económica basada en la propiedad colectiva y en la eliminación de los tradicionales valores familiares*"; estas comunas mantienen sus tradiciones y costumbres pero no por ello estén alejados del desarrollo tecnológico. Desde la visión de un economista premio

nobel Amartya Sen que la libertad es sinónimo de desarrollo, y este último lo define “*como un proceso de expansión de las libertades reales de que disfrutan los individuos*”, es decir en su concepción ideológica plantea el desarrollo colectivo a partir del desarrollo individual por medio del desarrollo de las libertades, y con referencia a lo anterior Sen sostiene “*que la expansión de la libertad es el fin primordial y el medio principal del desarrollo*”, por lo tanto las tradiciones en el marco del respeto de la identidad cultural es la fortaleza de la comuna Pacoche, pero la desarticulación con las libertades por parte de su población, hipoteca el desarrollo social, económico y cultural. Retomando los postulados de Cardoso y Faletto los conceptos de sociedad tradicional y moderna desde el supuesto metodológico de los autores mencionados “*las pautas de los sistemas político, social y económico de los países de Europa occidental y Estados Unidos anticipan el futuro de las sociedades subdesarrolladas*”, en ese mismo orden y dirección el “proceso de desarrollo” tenía su particularidad consistía en la réplica de “*las diversas etapas que caracterizaron las transformaciones sociales de aquellos países*”, con respecto a lo mencionado los países de Latinoamérica adoptan costumbres del extranjero, las mismas que se enraízan en el pueblo. La comuna Pacoche como ejemplo considerando al turismo como fuente de desarrollo, implanta deportes relacionado a otros países, que son parte de la convivencia social y contribuyen a fortalecer la relación social de la población.

Para ilustrar desde la objetividad del buen vivir se recoge el objetivo 5 “*construir espacios de encuentro común y fortalecer la identidad nacional, las identidades diversas, la plurinacionalidad y la interculturalidad*”, el mismo busca desde la relación individual y colectivo momentos de sano esparcimiento y que tributen al buen vivir individual y colectivo, este último se recoge desde la familia, núcleo central de una sociedad, en este caso representada por la comuna Pacoche. Otra priorización del buen vivir son, las identidades diversas y la interculturalidad, que se fundamentan desde la articulación de la sociología y la economía en el contexto ecuatoriano, un punto importante en el ecuatoriano es la costumbre, por ejemplo salir en familia a lugares de sano esparcimiento, realizar deportes extremos y no extremos, el compartir con amigos, que sirven de punto de partida para la potencialización del turismo en la comuna Pacoche.

Dada las condiciones que anteceden se plantea un recorrido por el objeto de estudio de la presente investigación con el objetivo de analizar factores internos y externos de la comuna.

2.1. ANTECEDENTES DEL ESTUDIO

2.1.1. DESCRIPCIÓN GENERAL DE LA COMUNA

2.1.1.1. UBICACIÓN GEOGRÁFICA

El bosque de Pacoche está ubicado en el sector montañoso de la parroquia San Lorenzo del cantón Manta, Provincia de Manabí a unos 26 km. de su cabecera cantonal. Posee una extensión aproximada de 4500 ha. Influenciado por los sitios Pacoche, Liguiki, Santa Marianita y el Aromo.

2.1.1.2. TOPOGRAFÍA

Los estudios realizados por el Distrito Regional de Manabí (1997)¹, define en forma preliminar, los límites del bosque de Pacoche para posibilitar su declaratoria como Bosque Protector por el Estado ecuatoriano. Se determinan los límites hacia el **Norte** en un punto de coordenadas 1° 03' 48" de Latitud Sur y 0° 52' 42" de Longitud Occidental con dirección al Este de la cabecera parroquial de San Lorenzo.

De allí siguiendo la cota de 300 metros sobre el nivel del mar atraviesa la carretera asfaltada Manta - San Lorenzo, pasando por el nacimiento del río Lechugal hasta un punto de coordenadas 1° 03' 22" de Latitud Sur y 80° 46' 57" de Longitud Occidental. Hacia el **Este**, partiendo de este punto y siguiendo por la cota de los 300 msnm. atravesando la cabecera del río Manta hasta el límite entre Manta y Montecristi y la confluencia del río San Lorenzo, en el punto de coordenadas 1° 06' 18" de Latitud Sur y 80° 49' 08" de Longitud Occidental.

Hacia el **Sur** desde el punto interior que se ubica en la unión del río San Lorenzo y el límite cantonal de Manta con Montecristi y siguiendo el rumbo Oeste hasta la cota de los 200 msnm. Siguiendo hasta la cabecera del río Cañas

¹ Distrito Regional del Ambiente de Manabí: Informe que justifica la Declaratoria del Bosque Protector Pacoche. Portoviejo. 1997

que queda en un punto de coordenadas de 1° 05' 00" de Latitud Sur y 80° 52' 24" de longitud Occidental.

En el **Oeste**, desde el punto anterior la recta por el rumbo Noreste hasta encontrarse con el punto de coordenadas 1° 03' 48" de Latitud Sur y 80°52' 42" de Longitud Occidental.

2.1.2. OROGRAFÍA

La formación del Ecosistema se debe a la presencia de dos cordilleras que corren paralelas al perfil costero, con alturas que varían entre 100 y 300 m.s.n.m., y el Cabo San Lorenzo que emergiendo del mar se adentra hacia el continente en dirección W-E, formando una barrera en la que chocan las corrientes de aire que vienen del S-E o del W, provocando que éstas se estacionen entre los valles que se forman por los accidentes orográficos mencionados, de tal manera que al formarse estratos nubosos sobre todo en la época seca, producen garúas continuas, que permiten el desarrollo de las diferentes especies de flora y fauna, cabe recalcar también que los miembros de la Comunas, aprovechando del beneficio que les brinda la naturaleza, aplican también medidas de conservación, ya que éste les provee del recurso necesario tanto para la alimentación de sus familias como para comercializarlas.

2.1.3. DEMOGRAFÍA

El censo de población comunitario realizado por el equipo técnico de la UNOCAL (año 2002), establece que la población de la Comuna Pacoche está formada por 102 jefes de familia, con una población total de 603 habitantes, de los cuales 302 son hombres y 301 son mujeres, representando el 50,1% y el 49,9% respectivamente. De esta población 55 son menores de 5 años, mientras que los 548 restantes son mayores de seis años.

El bajo nivel educativo de la población se ve reflejado en las relaciones fluctuantes de su movimiento poblacional, denota ausencia de población intermedia, mayor población juvenil y de la tercera edad, producto de la

incipiente base socio productiva que obliga a la población económicamente activa a buscar fuentes de ingreso en lugares externos a su medio².

2.1.4. INDICADORES ECONÓMICOS

La Agricultura es poco significativa y únicamente realizan cultivo de maíz en época de invierno y supeditado a las bajas precipitaciones de la zona, lo que anualmente significa pérdida de producción. Se estima que el 30% de los habitantes se dedican a la cosecha y procesamiento de la paja toquilla, esta fibra vegetal es una planta pionera de fácil cultivo y que crece con facilidad en las “montañas” encontrándose en esta zona un monocultivos ubicada en fincas, pocas veces combinadas con otros cultivos.

Algunas familias mantienen **hatos ganaderos** de hasta 10 unidades en fincas alquiladas, pero esta actividad se halla supeditada a las lluvias por la carencia de alimentación y abrevaderos para el ganado. La cría de ganado menor es notoria en cada uno de los hogares (puercos, chivos).

Actualmente, **el turismo** está generando empleo de mano de obra en el sector, algunos pobladores son contratados para realizar diversas actividades relacionadas con el desarrollo de la actividad turística, desde atención al público, albañilería, guardianía, administración, actividades domésticas, entre otros. El empleo, producto del turismo se halla en auge, por las diversas opciones que ofrece. La generación de empleo en el futuro por la actividad turística puede ser favorecida por el enorme potencial natural que posee la zona a lo largo de esta vía costanera.

La tierra en esta Comuna está dividida de la siguiente forma: 125 has., son tierras privadas, 300 Has., tienen posesionarios pero sin título, 75 Has., son tierras comunales, dando un total de 500 Has., que es el área que corresponde a la Comuna Pacoche, de la superficie total del bosque, representando el 8.5%.

² CENSO COMUNITARIO DE POBLACIÓN, Noviembre de 2001.

2.2. ORGANIZACIÓN Y PARTICIPACIÓN SOCIAL

Las Comunidades Rurales del Cantón Manta, presentan un aspecto totalmente diferente de los que se cree, puesto que la fama de la ciudad de Manta en el desarrollo económico no atañe a la realidad de sus pueblos periféricos, tanto es así que ninguna institución pública, incluyendo el Municipio local ha realizado un diagnóstico socio económico del Cantón o Parroquias Rurales.

De allí que han sido las mismas Comunidades, las que han decidido conocer su realidad, mediante un auto diagnóstico, para convertirse en “autogestivos”, que les permita promover el desarrollo socio económico de sus organizaciones y pueblos.

Así, la Comuna Pacoche obtuvo su legalización como Comuna el 22 de Septiembre de 1938, tiene como primera autoridad al Presidente de la Comuna y cuenta con el apoyo de la Junta de Agua de Pacoche así como con las organizaciones Sociales, Religiosas y Deportivas, que funcionan en la Comuna.

Dentro de la infraestructura social, la Comuna cuenta con: locales escolares y la Iglesia Católica.

Pese a todas las acciones y organización, no solo de la Comuna de Pacoche, sino de las otras Comunas, el aspecto social de éstas es aún débil, en lo que respecta a la inversión pública en comparación con otros Cantones de la Provincia.

2.3. EDUCACIÓN

Es importante manifestar que el desarrollo de los pueblos y la capacidad intelectual dependen de la de la formación educativa de sus miembros. De acuerdo al diagnóstico realizado la Comuna Pacoche, cuenta con dos escuelas (Escuela Sucre y Escuela Simón Bolívar). La Escuela Sucre tiene 75 alumnos y cuenta con un solo profesor, que imparte la enseñanza en dos aulas; en tanto que la Escuela Simón Bolívar cuenta con 35 alumnos y un profesor que imparte las enseñanzas en tres aulas. Las dos escuelas están construidas con cemento, ladrillo y techo de eternit.

Lo indicado es el fiel reflejo de la realidad en la que se debate el sector educativo no solo en ésta sino en todas las Comunidades de Cantón Manta y la incapacidad gubernamental de solucionar el déficit educativo y formativo.

2.4. COMPONENTE HIGIÉNICO SANITARIO

Para la atención de la salud de los miembros de la Comuna Pacoche, deben recurrir al Subcentro de Salud de Santa Marianita, a tres kilómetros de la misma. Cabe destacar que en Pacoche existe un puesto de salud perteneciente al Seguro social Campesino.

De allí que la mayoría de los habitantes de la zona, debido a las considerables distancias entre las comunas y cualquier servicio médico, se automedican.

En el aspecto nutricional, la base de la alimentación es a base de pescado, yuca, plátano; los cítricos, las verduras y los mariscos constituyen la base alimentaria, complementada con arroz, azúcar y fideos que son adquiridos en Manta.

En lo que respecta a los servicios básicos, la Comuna Pacoche cuenta con: energía eléctrica, agua entubada para el consumo humano, servicio telefónico y pozos sépticos, para la evacuación de los desechos biológicos.

Para comunicarse con los otros centros poblados, la Comuna cuenta con vías de acceso, denominados caminos de verano.

2.5. MEDIO AMBIENTE

El sector se caracteriza por una vegetación secundaria, localizado sobre relieves costaneros e influidos por la presencia de garúas; la vegetación generalmente lo representan plantas epifitas, musgos y líquenes (bromeliáceas).

La vegetación en los alrededores de Pacoche, se encuentra dominada por la presencia de un bosque secundario, donde la extracción de madera y leña se la realizó históricamente en forma selectiva. La presencia de comunidades recolectoras del subproducto forestal y el pastoreo de ganado vacuno y caprino

ha sido la causa más influyente para la modificación ecológica en el sector, el cual ha sido sometido a cambios cíclicos debido a las actividades antrópicas.

La cubierta vegetal se localiza en forma de parches o islas dominadas en algunos lugares por potreros, alcanzando árboles medianos que comprende 2 estratos: el sotobosque es abundantes con árboles pequeños y arbustos de fustes delgados, buena presencia de lianas y trepadoras así como de epífitas; el estrato inferior es bastante denso con presencia de plantas herbáceos.

Dentro del acceso de los recursos naturales existentes, siempre han sido los habitantes de las comunidades que se encuentran al interior y zonas de amortiguamiento que aprovechan los recursos naturales, las mismas que en muchas ocasiones han incumplido las reglas establecidas en la Ley Forestal y de Conservación de Áreas Naturales y Vida Silvestre³.

Tanto el trabajo productivo, reproductivo y el comunitario requieren del uso de los recursos, estos deben ser utilizados en forma ordenada y consciente para evitar el deterioro de los recursos naturales y mantenerlos a largo plazo en forma sustentable (Aguilar et. al. 2000)⁴.

El trabajo y uso de los recursos genera beneficios económicos para el hombre; mientras que la mujer, es beneficiada en el uso de la tierra, el agua, la flora para actividades alimenticias y medicina. Mientras el hombre aprovecha la fauna, la madera, el agua y el suelo.

Por lo general el control y dominio históricamente ha estado en manos del hombre sobre la propiedad, poder de decidir, de la distribución de los recursos económicos y de las actividades sociales. (Ebertseder, 2002)

³ Este Marco Legal se incluye en el Texto Unificado de la Legislación Secundaria elaborado por el Ministerio del Ambiente en el año 2003

⁴ AGUILAR, L. et. al. 2002. En Busca del Género Perdido, Equidad en Áreas Naturales. UICN. San José. Costa Rica.

La economía de subsistencia se basa en la producción de alimentos, que apenas cubren las necesidades de reproducción de la unidad doméstica, difícilmente se obtienen excedentes que se vayan a comercializar en los mercados zonales.

Lo que se ha comercializado ha sido la madera, el carbón y la actividad turística, pero el beneficio no ha sido mayor pues no les ha permitido obtener capitales para introducirse en otras actividades o, paralelamente, quienes han obtenido mayores ingresos han optado por la migración.

Debe tenerse presente que el ambiente natural no propicia una mayor diversificación de las actividades productivas, sino más bien, severas constricciones y riesgos para la agricultura y la ganadería.

2.6. PROTAGOSNISMO REGIONAL DE LA ACTIVIDAD TURÍSTICA

El turismo en la zona aún es incipiente, aunque con la apertura del carretero denominado costero, se han abierto muchas oportunidades para desarrollar la industria ecoturística. Por el momento no existe mayor infraestructura turística.

Pese a este déficit de infraestructura turística, la Comuna Pacoche cuenta con: senderos para visitar el bosque, un museo en donde se muestran los restos de las culturas ancestrales que habitaron esta zona y talleres en donde se tejen y se venden artesanías, cuya materia prima es la paja toquilla, especie de flora única que se produce en el bosque.

2.7. IMPACTO AMBIENTAL

A nombre del progreso, de la economía, o de la necesidad, a todo nivel se apoya y se aprueba la destrucción del medio ambiente, cuya explotación permite a corto plazo, generar ganancias.

En cambio, este manejo irracional de los recursos, a la larga, solo trae pobreza y perjuicios, por permitir que se termine una fuente de riqueza que debiera

haberse conservado para los años futuros, mediante un manejo más adecuado y sustentable, permitiendo la recuperación del recurso.

A más de terminarse un gran recurso renovable por la explotación excesiva, su pérdida puede desencadenar una serie de graves problemas ambientales, trastornos climáticos y desastres llamados “naturales”, afectando de manera tan negativa a las poblaciones que tienen que emigrar y vivir en la miseria en una tierra anteriormente rica.

Los principales impactos ambientales provocados al bosque de Pacoche son los siguientes:

- La construcción del carretero denominado costanero.
- La deforestación.
- Incentivos a la deforestación por Colonos
- Presión demográfica.

2.8. HISTORIA DEL TURISMO

En la actualidad se habla de una nueva forma de planificar, ofertar y mercadear el producto turístico nacional, el “**Turismo Sostenible**”, fundamentado en principios éticos y colectivos para el manejo de los recursos naturales y culturales, cuyos beneficios económicos mejoren la calidad de vida de todos los sectores involucrados. Es la oportunidad de dignificar la relación del ser humano con su entorno, y dimensional su perpetuidad.

La Organización Mundial del Turismo (OMT) define el turismo sostenible como: "un modelo de desarrollo económico concebido para mejorar la calidad de vida de la comunidad receptora, facilitar al visitante una experiencia de alta calidad y mantener la calidad del medio ambiente del que tanto la comunidad anfitriona como los visitantes dependen".

2.9 ENFOQUE TEÓRICO

El turismo, es una actividad multisectorial que requiere la concurrencia de diversas áreas productivas como la agricultura, construcción, fabricación, y, de los sectores públicos y privados para proporcionar los bienes y servicios utilizados por los turistas. No tiene límites determinados con claridad ni un producto tangible, sino que es la producción de servicios que varía dependiendo de los países; por ejemplo, en nuestro país una atracción importante son las Islas Galápagos; en nuestra ciudad las playas como parques nacionales son importantes atractivos turísticos.

2.9.1 ESTADÍSTICAS DEL TURISMO

El 4 de marzo de 1993 la Comisión de Estadística de las Naciones Unidas adoptó las recomendaciones de la Organización Mundial del Turismo (OMT) sobre las estadísticas del turismo. La definición aceptada oficialmente es: “El turismo comprende las actividades de personas que viajan a (y permanecen en) lugares fuera de su medio normal durante menos de un año consecutivo por motivos de ocio, negocios u otros propósitos”. Las recomendaciones distinguen las siguientes categorías de turismo:

- 1) Turismo doméstico, que abarca a los residentes de un país que visitan ese mismo país.
- 2) Turismo de entrada, que implica a los no residentes de un país que visitan ese mismo país “A” visitando el país “A”, por ejemplo turistas japoneses que viajan a España.
- 3) Turismo de salida, que comprende a los residentes de un país que visitan otros países, por ejemplo un residente de Roma, Italia, visitando Bruselas, Bélgica. Las tres clasificaciones básicas pueden combinarse entre sí para derivar en las siguientes categorías de turismo.
- 4) Turismo interno, que abarca el turismo doméstico y el turismo de entrada.

- 5) Turismo nacional, que incluye el turismo doméstico y el turismo de salida, y,
- 6) Turismo internacional, que comprende el turismo de entrada y salida.

2.9.2 EL TURISMO

Todos los tipos de viajeros que hacen turismo son descritos como visitantes, un término que el concepto básico de todo el sistema de estadísticas turísticas; el término “visitante” puede ser subdividido en visitantes de un día o excursionistas y en turistas, de la forma siguiente:

1. Los visitantes son quienes viajan a un país distinto de su país de residencia habitual, fuera de su medio ambiente usual, durante un período que no exceda los 12 meses y cuyo propósito principal de visita es cualquiera que no sea el ejercicio de una actividad remunerada en el lugar visitado.
2. Los visitantes de un día o excursionistas son aquellos que no pasan la noche en un alojamiento público o privado en el país visitado, y,
3. Los turistas son visitantes que permanecen una noche como mínimo en el país visitado.

Cuando los países utilicen estas nuevas definiciones aumentará la calidad y fiabilidad actual de las estadísticas turísticas, que no son fáciles de analizar debido a las inconsistencias en las definiciones y clasificaciones utilizadas. Teniendo en cuenta esas limitaciones, el turismo sigue siendo reconocido como una actividad de importancia económica global.

2.10 ESCALA GLOBAL DE TURISMO

En 1994 la OMT estimó la existencia de 528,4 millones de turistas que generaban 321.466 millones de dólares en ingresos. Para los países

desarrollados y en vías de desarrollo es una fuente importante de ganancia de divisas, una fuente de ingresos personales, un generador de empleo y un contribuyente a los ingresos del estado. El volumen de la actividad turística en una base global no está distribuido uniformemente; la OMT estimó en 1992 que el 62% de las actividades turísticas se producían entre países desarrollados. Esta estadística ilustra el hecho de que el turismo es disfrutado sobre todo por residentes de países desarrollados que poseen los ingresos necesarios, el tiempo suficiente y la motivación para viajar.

2.11. HISTORIA DEL TURISMO

El turismo puede ser reconocido desde el momento en que se empezó a viajar; la narrativa de Marco Polo en el siglo XIII, el grand tour de la aristocracia británica a Europa en el siglo XVIII y los viajes de David Livingstone por África en el siglo XIX son ejemplos del turismo temprano. A Thomas Cook se le considera el fundador de los viajes organizados en la medida en que utilizó, en 1841, un tren alquilado para transportar turistas de Loughborough a Leicester. Antes de 1950 el turismo europeo era sobre todo una actividad nacional, exceptuando algunos viajes internacionales, en particular dentro de Europa continental. En el período de recuperación que siguió a la II Guerra Mundial, una mezcla de circunstancias dio ímpetu a los viajes internacionales.

Los factores que más contribuyeron son: el número creciente de personas empleadas, el aumento de ingresos reales y tiempo libre disponible y el cambio de actitud social con respecto a la diversión y al trabajo. Esos factores se combinaron para estimular la demanda de los viajes y vacaciones al extranjero.

La aparición de agencias de viajes especializadas que ofrecían viajes organizados que incluían el transporte, el alojamiento y los servicios en un precio global, permitió los viajes al extranjero a un nuevo grupo de consumidores cada vez más creciente.

El “paquete” o viaje o viaje organizado democratizó los viajes; las vacaciones en el extranjero dejaron de ser exclusiva de las clases sociales y elitistas.

2.12. TIPOS DE TURISMO

Podemos ser turistas de un día, de un fin de semana (¿sabes que hay familias que compran una segunda vivienda en el campo para escapar de la ciudad?), de varias semanas (por ejemplo el turismo estival, que se realiza durante las vacaciones de Verano)... ¿Sabías que en España la ley dice que los trabajadores y trabajadoras pueden disfrutar de 4 semanas de vacaciones al año, mientras que en Japón disponen solo de dos semanas?

Según el destino o las intenciones de los turistas, existen distintas formas de turismo: de playa (buscamos el sol y el mar de los países cálidos, de montaña (ecológico y de esquí), cultural (¿Por qué no visitar el museo del Prado o las pirámides Aztecas?), rural (huir de las ciudades para ir a las casas de los pueblos, rodeadas de montañas), de compras (¿por qué no acercarse a Miami o Londres para comprar productos inexistentes en nuestro país), orientado a la sanidad (son los balnearios, los centros para personas de la tercera Edad y Jubilados), religiosos (ir a la Meca, Roma, Jerusalén o el camino de Santiago en España)...

El turismo se puede practicar dentro de las fronteras de un país (nacional) o puede ser internacional.

2.13. EFECTOS DEL TURISMO

El turismo tiene numerosas ventajas:

Genera riqueza en los países de destino. El turista deja mucho dinero (en hoteles, restaurantes, alquiler de coches, compras.....). Y se crean muchos puestos de trabajo: en España hay casi 2 millones de personas empleadas directamente en actividades turísticas o relacionadas con ellas, y en México son 20 de cada 100 trabajadores: camareros, conductores de autobuses, guías turísticos, empleados de hotel.....

Contribuye al intercambio de actitudes sociales y culturales entre los pueblos.

Aunque el turismo también tiene algunos inconvenientes:

La estacionalidad (cuando el turismo se concentra sólo en unos meses al año) puede provocar el aumento de los precios en los lugares turísticos (y esto perjudica a los habitantes de la zona) y el paro (las personas pierden su empleo cuando acaba la temporada turística). Aunque hay ciudades como Roma o París que reciben turistas todo el año. ¿Has sido tú uno de ellos?

La masificación (miles de personas en un mismo lugar y momento) ha transformado los paisajes naturales (piensa en Cancún o Benidorm, con sus altísimos edificios....) y puede provocar destrucción del medio natural, además de problemas en las dotaciones de agua potable, tráfico en las carreteras...

En Sudamérica existen también lugares que en la actualidad generan entradas considerables de divisas por el turismo, por ejemplo: la costa del Pacífico, llenas de especies simbióticas, cuyas vidas enriquecen corrientes frías y cálidas.

La estratégica ubicación del Ecuador, ha hecho que muchos inversionistas y empresarios del siglo XXI se den cita en el país. Desde la mitad del mundo abre sus puertas al intercambio comercial y cultural. Es el primer productor de banano y uno de los más importantes exportadores de flora. El turismo se encuentra como el cuarto rubro del país y el petróleo genera el principal ingreso de divisas.

El camarón y el cacao son también de suma importancia para la economía de la nación, que tiene el dólar estadounidense como su actual moneda. Sus principales urbes ofrecen todo tipo de servicios, con las más importantes cadenas hoteleras del mundo e infraestructura y tecnología de vanguardia: Quito, centro político y financiero, Guayaquil, capital económica del país, Manta, otro de los puertos con amplia actividad comercial y turística, y Cuenca, culta y amable, la tercera ciudad más importante.

2.14. EL TURISMO PROVINCIAL Y LOCAL

El turismo se ha convertido en una de las actividades económicas más importantes de nuestro país y en especial en nuestra provincia Manabí y nuestra ciudad, Manta.

El sistema productivo de la provincia de Manabí está basado en el sector primario de la economía, que le permite participar con un porcentaje apreciable en la formación del Producto Interno Bruto Nacional y generando productos que se dirigen al consumo interno, Industrias y Exportaciones.

Las actividades pesqueras de Manabí son realizadas en toda la costa Provincial y éstas a más de proveer al mercado nacional de productos de consumo masivo, participa en la ocupación de la mano de obra, así como en la obtención de divisas a través de las exportaciones de sus productos sin olvidarse de la importancia que tienen como subsidiarias de la Industria pesquera nacional al proveerla de Materia Prima.

Manabí es una provincia que tiene gran potencial en sus riquezas naturales, porque en ella se encuentran un sinnúmero de playas, arrecifes, bosques, ríos, cascadas, etc., además posee una gran variedad de gastronomía típica de la región, su cultura, amabilidad de la gente Manabita, ha permitido atraer a turistas nacionales y extranjeros, y esta generación de ingresos ha permitido ser una base importante para el desarrollo de la provincia y para la economía del país.

El turismo no solo impacta el propio sector económico, sino que además influye fuertemente en los resultados de los otros sectores, en un aumento de la calidad de vida de nuestros habitantes y una manutención de nuestros atractivos naturales y la conservación del medio ambiente.

La industria turística se enfrenta a profundos cambios del entorno, que van desde la transformación de las estructuras internas de la oferta hasta la globalización del sector, pasando por nuevas condiciones de la demanda. En

particular, los consumidores de productos y servicios relacionados con el turismo están cambiando significativamente.

En su comportamiento influyen nuevos valores, como el respeto por el medio ambiente o la búsqueda de experiencias auténticas.

La nueva Constitución Política (1.997) expide la Ley de Descentralización y Participación Social y asignan el 15% del Presupuesto del Estado a los Municipios (1.998) y en Julio del 2.001 se expide el Reglamento de la Ley de Descentralización que permite efectuar este proceso.

La participación en los Gobiernos seccionales en la Gestión del Desarrollo Local se vuelve más activa y requiere tecnificarse y transformarse en Economía Turística.

2.15. GEOGRAFÍA Y CLIMA DE MANTA

-RECURSOS ECONÓMICOS

Manta cuenta con recursos económicos y de Turismo.

- FUENTES DE INGRESO

Los manteses trabajan en fábricas, faenas del mar y en la rama turística. La mayor parte de las industrias de Manabí se han instalado en este cantón. Existen factorías de aceites, mantecas, velas y jabones; procesadoras y empacadora y envasadora de café, cacao, de harina de pescado; piladoras, desmotadoras de algodón, ensambladora de carros, tagua, etc.

-TURISMO

Son concurridos los balnearios de Los Esteros, Tarqui, El Murciélagos y San Mateo. Sus fiestas principales son: cantonización, 4 de noviembre; San Pedro y San Pablo, 29 de junio; Virgen de la Merced, 24 de septiembre.

- RECURSOS NATURALES

El relieve o suelo del cantón Manta es bastante irregular, tiene montañas muy bellas pero de poca altura; además, existen pequeñas extensiones de territorio de características estéril o seca con pequeños arbustos que sirven para producir leña y carbón. En las montañas de Pacoche y San Lorenzo tenemos fuentes y vertientes naturales de agua.

-COSTAS

Son poco irregulares, hay cabos, ensenadas y bahías, ejemplo: Los cabos de San Mateo, San Lorenzo, Murciélago, ensenada de Tarqui, Bahía de Tarqui, etc. Frente a las costas de San Lorenzo, está la Isla de la Plata.

-HIDROGRAFIA

Solamente en la época de invierno, cuando éste es riguroso, aparecen torrentosos arroyos que corren por los cauces arcillosos y salitrosos hasta que sus aguas salen al Océano Pacífico. Pasando el invierno, los cauces se secan.

-FLORA

La vegetación es muy escasa en las sabanas y exuberante en las montañas.

-FAUNA

Manta es la capital pesquera del Ecuador. Hay abundantes peces, albacora, picudo, tiburón (toyo), dorado, etc. Existen laboratorios de larvas de camarón.

-MONTAÑAS

Ramificaciones de la cordillera de Chongón – Colonche, se extiende hasta la parroquia de San Lorenzo, cerro de hojas y Jaboncillo (Manta – Montecristi).

-ACANTILADOS

Parroquia rural de San Lorenzo.

- ISLAS E ISLOTES

Aunque la isla de la Plata territorialmente se encuentra en territorio del cantón Montecristi, es viable determinar una ruta marítima hacia la isla por san Lorenzo.

- BAHÍAS

Bahía de Manta (Manta).

- PUNTAS Y CABOS

Punta San Lorenzo (Manta)

Cabo de San Mateo

Punta del Murciélago

Punta de la Barca

Punta Teñidero del Bravo

Punta Colorada.

- RÍOS

Pacoche

San Lorenzo

Piñas

Cañas

Liguique

El Muerto

Burro

Manta

- GRUTAS Y CAVERNAS

Cuevas de la Parroquia de San Lorenzo.

-CAMINOS PINTORESCOS

Senderos del Bosque Protector de Manta o Pacoche.

-TERMAS

Cascada de el Salto, se encuentra en la Parroquia de San Lorenzo, se puede incluir éste atractivo en ésta clasificación porque el río Pacoche que alimenta a ésta cascada, se nutre de ojos de agua, que es el factor principal de un terma, aunque la cascada no posee características que impresionen se la puede

promocionar para tratamientos relacionados con la salud, la caída del agua en forma moderada realiza un masaje relajante.

En el sitio exacto de la cascada se encuentra un árbol petrificado por donde vierten las aguas de la cascada.

2.16. UBICACIÓN GEOGRÁFICA

Manta limita, al norte, sur, al oeste con el océano pacífico, al sur con el Cantón Montecristi, y al este los Cantones Montecristi y Jaramijó, su ubicación es estratégica para el ingreso de todo tipo de embarcaciones, ya que se encuentra en el centro del litoral ecuatoriano.

-SUPERFICIE

El cantón Manta posee 306 kilómetros cuadrados.

-POBLACIÓN

Aproximadamente 250.000 habitantes y su crecimiento acelerado le han permitido convertirse en un polo de desarrollo, industrial, comercial, y especialmente turístico, siendo las industrias pesquera y turística las de mayor auge.

-CLIMA

En Manta el clima es tropical, cálido, seco, fresco; el cambio climático está supeditado a la presencia de la corriente fría de Humboldt y el fenómeno de El Niño.

-TEMPERATURA

Tiene una temperatura promedio de 28° C, la que es variable tanto en el verano como en el invierno; en la época de invierno sube más de 30° C, mientras que en el verano en determinadas épocas provoca olas de frío donde la temperatura baja a 20° C y 22° C por las noches o madrugadas.

-ALTITUD

Es de cinco metros sobre el nivel del mar, le dan preferencia para ser acogidas como prioridad vacacional.

-DIVISIÓN POLÍTICA

El cantón Manta tiene cinco Parroquias Urbanas, dos rurales; y, pintorescos recintos. Los Recintos de Manta son los siguientes:

San Juan, La Travesía de Jome; Los tres Pacoches – de afuera, del centro y de arriba o de adentro; El Aromo; Ligüique; Las Piñas; Santa Rosa.

2.17. MANTA

1. La imagen dada por las autoridades municipales, la comunidad y el sector empresarial local, ha permitido que Manta haya sido privilegiado con la construcción de un Hotel cinco estrellas como el Oro Verde, centro comercial Paseo Shopping, malecón escénico, vía circunvalación, Puerto de Transferencia, entre otras obras, permitiendo que inversionistas y millares de turistas hayan arribado a esta ciudad para disfrutar de lo que posee.
2. El movimiento interno ha sido importante, clave en la que ha tenido mucho que ver la Universidad Laica Eloy Alfaro, centro de estudios que mueve gran cantidad de gente de todas partes de Manabí, del Ecuador y de varios países de la región, entre ellos Colombia y Chile.
3. La pesca industrial y artesanal ha sido el motor económico que ha puesto en la cúspide a Manta, actividad que cada día se afianza con mayor fuerza, siendo una corriente que se afianza y que lleva de la mano a otras importantes actividades productivas.
4. En definitiva, Manta se ha preparado para llegar a ser lo que hoy refleja, labor que continuará manteniéndose porque esta ciudad es un sector que da la oportunidad para ser grandes.

2.17.1. PRINCIPAL PUERTO DEL PACÍFICO SUR

Las perspectivas de Manta en este nuevo milenio la perfilan como la ciudad del futuro Manta, capital atunera del mundo es una puerta abierta a toda posibilidad de desarrollo planificado y acelerado, que tengan como base la creación de ingentes proyectos para estar entre las mejores.

A lo largo de estos 77 años de cantonización, cumplidos el 4 de noviembre de 1999, esta ciudad se ha preparado para ser una de las más importantes del próximo milenio, la inversión nacional y extranjera, el asentamiento de nuevas y modernas fábricas procesadoras de mariscos, construcción de elegantes edificios así lo determinan.

El desarrollo que ha tenido Manta en los últimos años y que ha expuesto al Ecuador y al mundo ha sido la base fundamental para que dentro de las próximas dos décadas esta ciudad sea una de las primeras en América, hecho que daría la pauta para que se siga impulsando un prolongado y sostenido crecimiento basado en la inversión económica, el 80% de la población es de otros cantones.

La población de Manta ha crecido en base a la migración de habitantes de todos los cantones de la provincia.

Desde hace varias décadas hasta la actualidad Manta se ha convertido en el rincón y sueño dorado de los manabitas, prueba de ello es que el 80% de la población que aquí vive es de otros cantones, sobresaliendo Santa Ana. Decenas de familias que llegaron a esta ciudad hace 30 y 40 años aproximadamente recuerdan que Manta era un pueblo sin estructuras, con grandes pendientes e inmensos matorrales.

Sin embargo, el asentamiento de habitantes de otros cantones hizo que los barrios que existen hoy surjan de los arrabales, de aquellos campos que eran una montaña solitaria y que no ofrecían mucho a los inmigrantes.

Manta que hoy cuenta con 250 mil habitantes tiene hijos adoptivos, es decir, de alma y corazón, los principales barrios donde se asentaron centenares de

familias foráneas como el conocido Cuba libre (hoy parroquia Eloy Alfaro), Santa Ana, Nueva Esperanza, el Abdón Calderón; la 15 de Abril, Miraflores, la parroquia Tarqui, entre otros lugares que albergan a santanenses, choneros, jipijapenses, rocafortenses, en definitiva, manabitas de todos los cantones, pero particularmente del área rural.

El principal objetivo de llegar a Manta es buscar trabajo y por consiguiente mejores días, la mano de obra formal e informal de estos grupos son importantes para las diferentes actividades productivas que se desarrollan aceleradamente.

El barrio Santa Martha es otro de los sectores fundado y desarrollado por habitantes de otros lados, grupos familiares que adquirieron lotes de terrenos hace 30 años, tiempo desde el cual han impulsado el crecimiento de su sector, dando incluso la pauta para que la gente siga viniendo a Manta, particularmente los jóvenes.

Edermira Natividad Vega llegó aquí hace 30 años, tiempo en el que solo había unas seis casas y de caña, ella es oriunda del sitio Tablada de Soledad, de Santa Ana.

"A esta ciudad le ha dado todo, aunque no he nacido aquí, Manta siempre será mi tierra, tengo un trabajo seguro, a mis hijos los estoy educando y eso es muy importante para mi familia", dijo Natividad.

Los barrios porteños en su mayoría tienen familias de todos los cantones manabitas, lo que se ha constituido en el pilar para el crecimiento demográfico y productivo de esta ciudad, aunque determinados sectores aún no han sido atendidos por las autoridades debido a los sorpresivos asentamientos.⁵

⁵ Turismo en Manta – Manabí – Ecuador. CODESO. Cámara de Turismo de Manabí.

2.18. ASPECTOS FÍSICO Y GEOGRÁFICO DE LA REGIÓN.

ASPECTO FÍSICO Y GEOGRÁFICO DE LA REGIÓN

El bosque de Pacoche está ubicado en el sector montañoso de la parroquia San Lorenzo del cantón Manta, Provincia de Manabí a unos 26 km. de su cabecera cantonal. Posee una extensión aproximada de 4500 ha. Influenciado por los sitios Pacoche, Liguiqui, Santa Marianita y el Aromo.

Pacoche se caracteriza por la diversidad de vegetación, por su belleza natural y su aroma, que se percibe desde el momento que uno se adentra al bosque, lo natural y hermoso del lugar esta complementado por la diversidad de la flora y fauna.

Es por esto que en octubre del 2008, el Ministerio del Ambiente incluyó como parte del Sistema Nacional de Áreas Protegidas a los “bosques de garúa” y bosque seco deciduo que se encuentran en los cerros de Pacoche, así como a las cuatro millas del área marina costera que se encuentran frente a ellos.

Por lo tanto, la Ley Forestal y de Conservación de Áreas Naturales y Vida Silvestre define a la categoría de manejo refugio de vida silvestre como: “... “área indispensable para garantizar la existencia de la vida silvestre, residente o migratoria, con fines científicos, educativos y recreativos”.

Es así que el Refugio de Vida Silvestre y Marino Costera Pacoche es parte del Patrimonio Nacional de Áreas Naturales (PANE) que integran el Sistema Nacional de Áreas Protegidas (SNAP), de acuerdo con el artículo 405 de la Constitución garantizará la conservación de la biodiversidad y fomentar a la participación de las comunidades, pueblos y nacionales (Plan de Manejo del Refugio de Vida Silvestre Marina Costera Pacoche, Ecuador, 2009, Pag. 6 y 7)

CAPÍTULO III.

3.- METODOLOGÍA.

3.1 TIPO DE INVESTIGACIÓN

En el desarrollo de la investigación propuesta, se aplicó una metodología Descriptiva, Analítica, interactivo-participativa por lo que permitió determinar en qué situación se encuentran las variables a estudiarse (Desarrollo Turístico y aspectos Socio-Económicos) en la Comuna Pacoche. Además de verificar la existencia o ausencia de la planificación, quienes la aplican, como la aplican, donde la aplican y cuando.

Al mismo tiempo que se obtuvieron respuestas a algunas interrogantes como: ¿Cuántas personas trabajan en forma planificada, en los distintos niveles de atención turística?; ¿Cuál ha sido la influencia de los distintos organismos públicos?, el Dpto. de Turismo de la I. Municipalidad de Manta, la Cámara de Turismo, La Facultad de Turismo de la ULEAM, etc.

La metodología Interactivo-Participativa, permitió realizar un análisis de la Comuna Pacoche y de su población, mediante la obtención de información sobre su estructura social, así como la percepción de su realidad y de sus problemas. Con la información obtenida se realizará un análisis crítico de los problemas que afectan a la población inmersa en el área turística.

Se interactuó en primer lugar con los dirigentes de la Comuna, y con una muestra representativa la población involucrada en la actividad turística, así como también con las autoridades del sector turístico, a través del intercambio de ideas.

En un ambiente propicio de intercambio de criterios, se aplicaron los métodos lógicos (Inductivo-deductivo), de igual manera el método experimental, para obtener la relación causa-efecto y el dialéctico, por ser el que dio la pauta para entender los cambios socio-económicos generados en la Comunidad. Pues es conocido que en el mundo nada es estático, pues se encuentra en un constante cambio y transformación.

Una vez identificado el o los problemas, y determinado en el que se debe actuar, es necesario iniciar el análisis de las posibles alternativas para dar la solución.

Después de esta acción, es necesario planificar y ejecutar un plan de acción que permitirá dar respuestas a la problemática encontrada.

LA POBLACIÓN

La población a considerarse en este trabajo de investigación es 603 habitantes.

LA MUESTRA

Para calcular la muestra se consideró una fórmula para calcular la muestra de una población finita, para la aplicación de la fórmula se consideró un nivel de confianza del 95% y un error de muestreo permisible del 4%, por lo tanto su muestra es de 300 personas.

3.2 DISEÑO DE MUESTRA

Para elegir a las personas que fueron parte del diagnóstico se consideró un muestreo probabilístico en donde toda la población podía ser parte de la muestra, este muestreo fue al azar, es decir se eligió a las personas de la siguiente manera: primero se obtuvo un listado con los nombres de los habitantes, segundo se aplicó un programa para su selección y por último se seleccionaron a las 300 personas que fueron parte del proceso de preguntas, misma que sirvió para realizar el diagnóstico.

3.3 TÉCNICAS

Las técnicas utilizadas son:

Del universo de la población se tomó una muestra del 10%, que se considera representativa:

Observación.

Encuestas

Entrevistas.

3.4 TIPOS DE INVESTIGACIÓN

Encuesta con guía de entrevistas.

Observación con cuestionarios.

Es de tipo prospectiva, porque se registra la información según van ocurriendo los fenómenos y porque en el período de estudio, se determina la investigación, el lugar y el tiempo.

Durante el desarrollo de la investigación se plantearon:

- Preguntas sobre el problema, y,
- En qué factores está limitado el desarrollo socio-económico ambiental y cultural.

3.5 RECURSOS

- Humanos:

Investigador

Entrevistados: habitantes de la Comuna, autoridades, turistas, ejecutivos.

- Materiales:

Filmadora, cassetes de filmadora, CDs., papel, bolígrafos, lápices, cámara fotográfica, recursos económicos, etc

Se elaboraron dos instrumentos para medir el desarrollo del turismo y el impacto en el ámbito social, económico, ambiental y cultural, además para la elaboración de las preguntas se consideró la operacionalización de las variables y van direccionadas a los habitantes de la Comuna Pacoche

CAPÍTULO IV.

4 ANÁLISIS E INTERPRETACIÓN DE RESULTADOS

Se elaboraron dos instrumentos para medir el desarrollo del turismo y el impacto en el ámbito social, económico, ambiental y cultural, además para la elaboración de las preguntas se consideró la operacionalización de las variables y van direccionadas a los habitantes de la Comuna Pacoche

4.1 ANÁLISIS E INTERPRETACIÓN DE INSTRUMENTO NO. 1

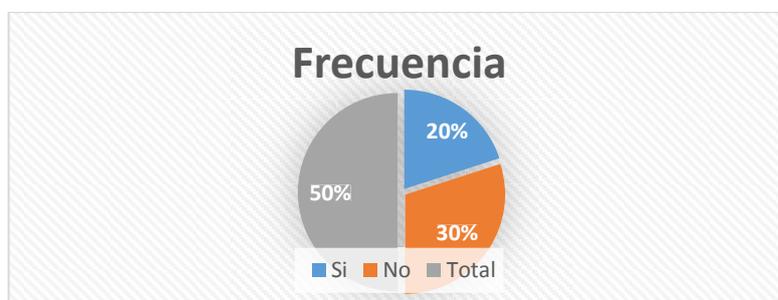
1.- ¿La Comuna de Pacoche, cuenta con lugares que permita acampar a los turistas?

Tabla 1

Alternativas	Frecuencia	%
Si	120	40%
No	180	60%
Total	300	100%

Fuente: Habitantes de la Comuna de Pacoche.
Elaborado por: Ing. Jenni Ruperti Cañarte

GRAFICO #1



Fuente: Habitantes de la Comuna de Pacoche.
Elaborado por: Ing. Jenni Ruperti Cañarte

Análisis de los resultados.

La respuesta a esta pregunta nos demuestra que el 60% de los habitantes de la Comuna de Pacoche ha indicado que no tienen lugares exclusivos para hospedar a los Turistas Nacionales o Extranjeros, el 40% de los habitantes indican que de una u otra forma ha tenido posibilidad para albergar a los turistas en sus casas, pero los habitantes necesitan de algo novedoso y sobre todo que

brinde un servicio de hospitalidad para que el cliente se sienta enteramente satisfecho.

Lo positivo de esta encuesta nos demuestra que dado la falta de lugares de hospedaje tenemos una gran oportunidad de crear una que vendría a satisfacer la demanda no satisfecha.

2.- ¿Las personas que llegan de diferentes sectores, cuál es su preferencia con respecto a?

Tabla 2

Alternativas	Frecuencia	%
Bosques	120	40
Arqueología	100	33
Otros	80	27
Total	300	100

Fuente: Habitantes de la Comuna de Pacoche.
Elaborado por: Ing. Jenni Ruperti Cañarte

Gráfico #2



Fuente: Habitantes de la Comuna de Pacoche.
Elaborado por: Ing. Jenni Ruperti Cañarte

Análisis de los resultados.

Como se puede comprobar el 40% de los Turistas que visitan la zona prefieren los bosques de Pacoche es un atractivo que invita a compartir, sin embargo la

arqueología también tiene excelente aceptación ya que el 33% de los turistas se sienten atraídos por los restos arqueológicos ya que la Comuna posee un Museo, y el 27% dice que a los turistas les llama la atención todo, sus casas, formas de vida sus bosques, restos arqueológicos, etc., lo que demuestra que el lugar es propicio para hacer turismo.

Lo positivo de esta respuesta es que todos los lugares que tiene Pacoche son de interés de los Turistas, lo que nos da como conclusión, que se puede seguir explotando estos lugares.

Lo negativo de esta pregunta es que hay que mejorarlos implementando lugares de descanso (bancas), señalética, etc.

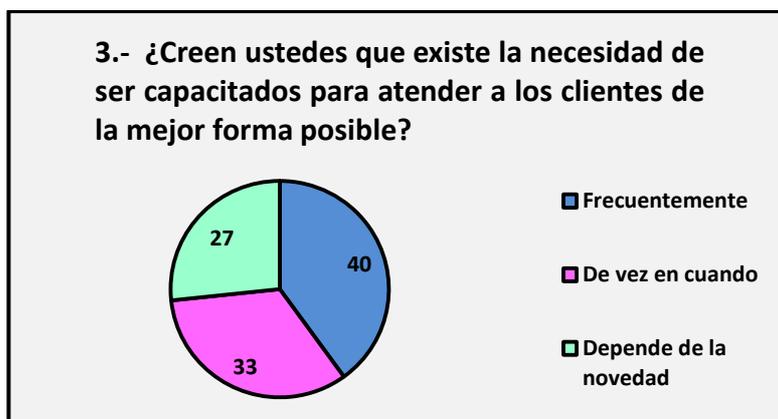
3.- ¿Creen ustedes que existe la necesidad de ser capacitados para atender a los clientes de la mejor forma posible?

Tabla 3

Alternativas	Frecuencia	%
Frecuentemente	120	40
De vez en cuando	100	33
Depende de la novedad	80	27
Total	300	100

Fuente: Habitantes de la Comuna de Pacoche.
Elaborado por: Ing. Jenni Ruperti Cañarte

Gráfico 3



Fuente: Habitantes de la Comuna de Pacoche.
Elaborado por: Ing. Jenni Ruperti Cañarte

Análisis de los resultados.

El 40% de los habitantes del sector consideran que existe la necesidad de ser capacitados para brindar un mejor servicio a los turistas, aunque alguno considera que dependen de la novedad que se vaya a implementar para acudir a este tipo de capacitación. El 33% considera que de vez en cuando es bueno recibir capacitación ya que ellos conocen su zona y que a su manera se dan a entender, y por último el 27 % considera que si la capacitación es novedosa, interesante y gratis pueden ellos ir a capacitarse.

Lo positivo de la consulta es que todos los habitantes están conscientes de que la capacitación mejorara la atención Turística y están dispuestos a recibirlas.

Lo negativo, es que la falta de planificación del gobierno local ha permitido que en forma esporádica se de las capacitaciones, si se implementara en forma constante, los miembros de la comuna mejorarían su atención y por ende se incrementarían las visitas de los turistas.

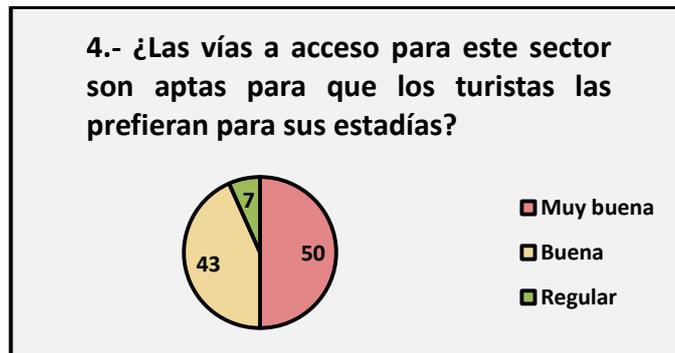
4.- ¿Las vías a acceso para este sector son aptas para que los turistas las prefieran para sus estadías?

Tabla 4

Alternativas	Frecuencia	%
Muy buena	150	50
Buena	130	43
Regular	20	7
Total	300	100

Fuente: Habitantes de la Comuna de Pacoche.
Elaborado por: Ing. Jenni Ruperti Cañarte

Gráfico 4



Fuente: Habitantes de la Comuna de Pacoche.
Elaborado por: Ing. Jenni Ruperti Cañarte

Análisis de los resultados.

Si el 50% de los encuestados aseguran que las carreteras están en perfecto estado y esto es importante ya que en cualquier momento los turistas pueden llegar, el 43% de sus habitantes considera que son buenas sus carreteras la misma que es una alternativa para promocionar el turismo a través de la Comuna de Pacoche y solo el 7% considera que es regular, esta respuesta tiene que ver con los lugares que ellos tienen que transitar para sus cosechas y la mayoría son vías veraneras.

Lo positivo de la consulta es que todos los habitantes están reconociendo que sus carreteras están muy buenas, que factor importante para que cualquier persona llegue a su comuna a visitarla y les da facilidades para movilizarse sin contratiempos

Lo negativo, que a la vez lo considero positivo es que gracias a esos caminos veraneros se mantiene su cultura y se vuelve una aventura adentrarse al Bosque, enlodarse, cosa que no se hace en la ciudad.

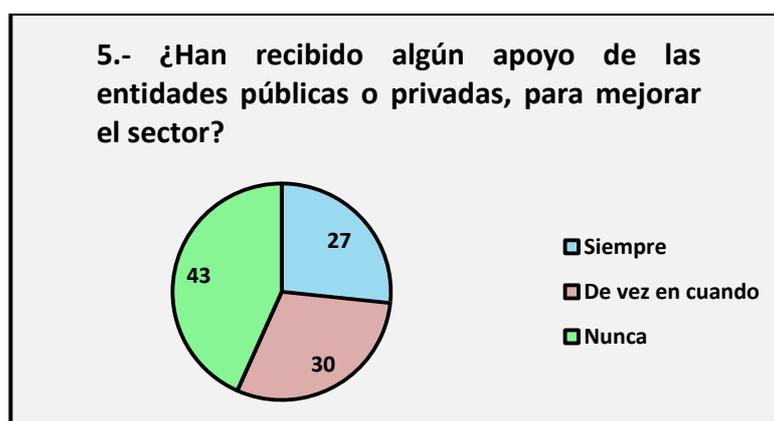
5.- ¿Han recibido algún apoyo de las entidades públicas o privadas, para mejorar el sector?

Tabla 5

Alternativas	Frecuencia	%
Siempre	80	27
De vez en cuando	90	30
Nunca	130	43
Total	300	100

Fuente: Habitantes de la Comuna de Pacoche.
Elaborado por: Ing. Jenni Ruperti Cañarte

Gráfico 5



Fuente: Habitantes de la Comuna de Pacoche.
Elaborado por: Ing. Jenni Ruperti Cañarte

Análisis de los resultados.

De acuerdo a las opiniones de los encuestados el 30% considera que se ha recibido apoyo por parte de entidades gubernamentales, el 27% considera que siempre están siendo visitados por los entes gubernamentales pero las obras se las realiza muy lentamente y el 43% de la población encuestada indica que nunca, esta respuesta es producto de que muchos pobladores ni se enteran cuando alguna autoridad va a visitarlos ya que ellos salen a sus campos a trabajar.

Lo positivo de la pregunta es que solo ciertos habitantes tienen la percepción de que son atendidos por las autoridades Municipales

Y Lo negativo, es que como no todos los habitantes participan de alguna actividad que tenga que ver con el desarrollo de la comunidad por estar trabajando u otra actividad.

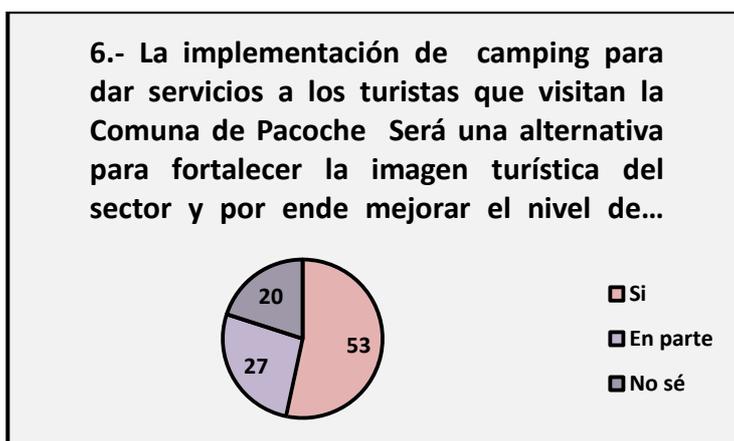
6.- La implementación del Servicio de Hospedaje tipo camping para dar servicios a los turistas que visitan la Comuna de Pacoche será una alternativa para fortalecer la imagen turística del sector y por ende mejorar el nivel de vida de sus habitantes.

Tabla 6

Alternativas	Frecuencia	%
Si	160	53
En parte	80	27
No sé	60	20
Total	300	100

Fuente: Habitantes de la Comuna de Pacoche.
Elaborado por: Ing. Jenni Ruperti Cañarte

Gráfico 6



Fuente: Habitantes de la Comuna de Pacoche.
Elaborado por: Ing. Jenni Ruperti Cañarte

Análisis de los resultados.

Las opiniones de los habitantes son alentadoras ya que el 53% de ellos consideran en gran parte que si existe la posibilidad de que la Comuna de Pacoche se desarrolle y fortalezca su turismo a través de nuevos servicios como tener acceso a esta modalidad de hospedaje tipo camping, el 27% indica que si en parte vendría a solucionar la falta de hoteles ya que a muchos turistas les encanta acampar y por último el 20% de los encuestados dice que no sabe, es que realmente como están encaminados a otra actividad no les interesa.

Lo positivo de la consulta es que los habitantes la consideran una alternativa que vendría a solucionar la gran deficiencia del hospedaje.

Lo negativo, es el poco interés de ciertos habitantes que no están involucrados en el desarrollo de su comuna.

4.2 ANÁLISIS E INTERPRETACIÓN DE INSTRUMENTO NO. 2

4.2.1 ANÁLISIS DESCRIPTIVO

Para describir la problemática de la Comuna Pacoche se consideró 4 dimensiones y 9 indicadores y se estructuraron 20 preguntas, por lo tanto el análisis se lo realizará en correspondencia con las dimensiones de la variable “desarrollo social, económico, ambiental y cultural”.

4.2.2 BIENESTAR SOCIAL

A través de esta dimensión y sus dos indicadores se buscó evidenciar si los habitantes de la comuna Pacoche viven carentes de bienestar, cabe agregar que se realizaron preguntas para validar su calidad de vida y condición de vida. Resulta oportuno mencionar que las primeras preguntas se refieren a la condición en que viven, el 23% viven en cuartos, el material que predomina en las viviendas que habitan, el 40% es de ladrillo y bloque, y el 33% de caña o madera, el 40% del acceso a sus viviendas están buenas y el 37% entre regulares y malas.

En su calidad de vida se articuló preguntas desde un enfoque de la cultura y la educación, como resultado de esto se tiene que el 43% dedican de 3 a 4 horas al descanso sin incluir las horas habituales de sueño, y el 37% más de cuatro horas, es importante saber la actividad que se dedican en el uso de su tiempo libre 1 persona de 300 lee un libro en otras palabras menos del 1%, pero se valora un 17% a leer el periódico, el 3% en salir con amigos y familia, el nivel de instrucción de la población, se evidenció que ninguno está cursando o ha terminado un posgrado, el 65% es bachiller y solo el 3% está cursándola universidad y han terminado su carrera profesional y para terminar esta dimensión el agua usado para su consumo es el 5% directa de la llave y el 58% la hierve para consumirla.

4.2.3 BIENESTAR ECONÓMICO

Para determinar el bienestar económico de la población se consideró la dimensión bienestar económico y tres indicadores, las preguntas se estructuraron en correspondencia a las mismas y sus resultados fueron. El 38% de los encuestados el número de integrantes de su familia incluido él es de 3 personas y 37% cuatro personas, el número de ocupados plenos de los integrantes de las familias en un 33% una persona, el 19% dos personas, sin embargo el 45% ninguna persona, además es importante conocer cuál o cuáles son las actividades económicas principales a que se dedican las familias, un empate entre Ganadería y Turismo el 30% respectivamente y el 34% a la Agricultura, en relación al ingreso se consideró el promedio por vivienda el 56% menos de \$340, y el 35% entre \$340 y \$500, que en términos de ingresos no es suficiente para una vivienda de 3 a 4 personas que es el número de habitantes promedio por vivienda, el desempleo es otro indicador que se articula con esta dimensión el 58% que corresponde a una persona buscando trabajo y 36% dos personas del total de habitantes de la vivienda están buscando trabajo, en un 26% los habitantes de las viviendas se abastecen de agua directamente de la llave, el 33% por medio de tanquero y 26% desde el pozo.

4.2.4 CULTURA

La cultura es valorado desde las creencias que tienen las personas por la devoción a Dios, el 48% son Católicos, el 21% evangélicos y 29% Testigos de Jehová, este indicador es importante porque nos permite tener una realidad de las personas en relación a sus costumbres a partir de su religión, por ejemplo se preguntó ¿cuántas veces a la semana asiste a una iglesia?, el 14% ningún día, el 26% una vez, pero en ocasiones especiales el 56%

4.2.5 MEDIO AMBIENTE

La eliminación de la basura es importante para la protección del medio ambiente, por lo tanto ¿por qué medio elimina la basura el sector?, el 67% lo realiza por medio del recolector de basura y un 30% lo en tierra, además cómo

se puede medir la cultura de aseo de la población, por medio del nivel de basura que se encuentra en la calle el 82% de las personas encuestadas sostienen que el nivel de basura en la calle es alto, en consecuencia la Comuna de Pacoche no cuenta con una cultura de aseo.

4.2.6 INSUFICIENCIAS ENCONTRADAS EN LA COMUNA PACOCHE

Atendiendo al análisis descriptivo se pueden resaltar elementos del análisis y su relación a favor de la problemática, como, la calidad y condición de vida, al ingreso y desempleo, los mismos que no han permitido un desarrollo sustentable de actividades económicas como el turismo por el bajo ingreso que demanda esta actividad.

- Se carece de algunas personas una vivienda digna que permita una mejor calidad de vida
- Se carece de una buena estructura de las viviendas que habitan las personas en la comuna
- Insuficiente lectura por parte de la población e hipoteca una mejor calidad de vida
- Carencia al disfrutar en familia o con amigos en lugares de sano esparcimiento, se infiere por los ingresos bajos derivado de su actividad económica
- Asentamiento en la comuna no tributa a una buena calidad de vida, a partir del número de habitantes
- Escasez de oportunidades laborales que permita disminuir el número de desempleados en la comuna
- Carencia a una identidad cultural sí se la ve desde el ámbito de la religión, escasez en la participación en actividades religiosas
- Carencia de una cultura de aseo que beneficie al medio ambiente y en consecuencia a la comuna.

CAPÍTULO V

5. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

5.1 CONCLUSIONES

Una vez culminado el presente estudio he llegado a las siguientes conclusiones:

1.-De acuerdo a la investigaciones realizadas, se ha demostrado que esta Comuna objeto de estudio, han tenido un desarrollo muy lento, a pesar de mantener una riqueza Natural como son El Bosque de Pacoche, restos arqueológicos y por la falta de interés de sus habitantes.

2.-La falta de fuentes de empleos ha permitido que muchos de los habitantes jóvenes emigren a Manta y otras Ciudades, inclusive otros han viajado a Venezuela.

3.-La apertura del carretero costero, permitió dar a conocer el potencial de recursos que posee la comuna, pero también es cierto que la llegada de personas extrañas que vinieron a perjudicar a la población y a dañar el Bosque, fuente principal de vida de esta y otras muy cercanas como el Aromo.

4.-Con el incremento de la llegada de turistas, ellos están muy interesados en crear un sitio para que ellos se puedan acampar, el mismo que generara ingresos adicionales a los miembros de la Comuna.

5.-Con el mejoramiento de las vías de acceso tanto por el Aromo y Santa Marianita, con la implementación de un InfoCentro (Computadoras e internet para la Población) mejoran las comunicaciones ya no están aislados y con la remodelación del museo se ven incrementadas sus atractivos turísticos.

6.-Por ser un punto estratégico el estar intermedio entre El Aromo y la construcción de la Refinería del Pacifico, ha permitido que cada vez más turistas lleguen a la zona y el Gobierno interesado en preservar sus atractivos naturales

abrió una oficina de Medio Ambiente en este sector para fomentar el cuidado de la naturaleza.

7.-Se debe de incrementar la señalética, ya que en el carretero no existen señales como, “Baje la velocidad, cruce de ganado”, o vista de pájaros, etc

5.2 RECOMENDACIONES

1.-Solicitar al Ilustre Municipio de Manta y a los organismos gubernamentales correspondientes, que se realice la aplicación de la declaratoria de zona protegida al bosque, para evitar la continua degradación del mismo y hacer énfasis del cuidado ambiental como fuente de desarrollo Turístico del Sector.

2.-Dotarles de la infraestructura necesaria, para la capacitación en Educación, salud, pesca, ecología y turismo tanto en nivel escolar como los adultos.

3.-Crear fuentes de trabajo, para el aprovechamiento y explotación racional de los recursos naturales que poseen.

4.-Garantizarles la producción y comercialización de todos los productos que ellos cultivan, para evitar su migración y el aprovechamiento sostenido de sus recursos.

5.-La creación de un Centro de Interpretación, la misma que debe estar ubicado en el Pueblo de Pacoche, en donde haya detalles de la diversidad de pájaros que se pueden ver, la diversidad de plantas, animales, árboles nativos, Historia de Pacoche, etc.

6.- Que se realicen ferias de ventas de sus productos agrícolas como artesanías en paja toquilla y pesca

7.- Que se incentiven los pescadores para que ellos realicen una capacitación del arte de pesca a los turistas que visitan Pacoche y que estén, interesados en el tema

CAPÍTULO VI

6. PROPUESTA

6.1. TÍTULO DE LA PROPUESTA

“CREACIÓN DE UN CENTRO DE HOSPEDAJE TIPO CAMPING UBICADA EN LA COMUNA PACOCHE DE LA PARROQUIA SANTA MARIANITA DEL CANTÓN MANTA DE LA PROVINCIA DE MANABÍ”

La propuesta surge por la necesidad de mejorar las insuficiencias encontradas a partir del estudio descriptivo de la problemática en la comuna Pacoche, en el análisis descriptivo del segundo instrumento a partir de los indicadores se evidenciaron problemas que se relacionan al impacto medido desde el desarrollo social, económico, cultural y medio ambiental, se encontraron personas que carecen de una vida digna, del buen vivir que busca el país, sí se considera que todavía algunos viven en situaciones precarias, asentamiento, desempleo, un nivel de educación no correspondiente con las tendencias y macro tendencias de la educación y un manejo no adecuado de los desperdicios, pero para la elaboración de la propuesta se consideró el emprendimiento por medio de las potencialidades del territorio para obtener una posible movilidad ascendente, y que devuelva a la población el bienestar que se merecen como lo sostiene el pensamiento Senniano, para ello el desarrollo turístico es la pieza clave del andamiaje social, económico y cultural de la comuna Pacoche.

6.2.-ESTRUCTURA DE LA PROPUESTA

6.2.1.-ANTECEDENTES

La Unión de Comunidades Campesinas de San Lorenzo de Manta, expresa que el turismo en la zona es aún incipiente, pese a la oportunidad de desarrollar la industria del ecoturismo de montaña, sin embargo al momento se carece de una mejor infraestructura turística en términos calidad y cantidad como son hoteles, restaurantes en Santa Marianita y San Lorenzo, que atienden a los turistas que se desplazan de Manta, especialmente los fines de semana.

Por otro lado la Ilustre Municipalidad de Manta, a través del Departamento de Turismo, ha realizado acciones aisladas más no planificadas, en el campo turístico, de allí que los Comuneros se han visto obligados a convertirse en autogestores de su desarrollo, al haber realizado el Plan de Desarrollo Local. Por lo tanto no existe más alternativa que realizar una planificación definitiva, para aprovechar los potenciales eco turísticos, no solo de la Comuna de Pacoche si no de las otras Comunas del resto de la región.⁶

6.3 JUSTIFICACIÓN.

La ciudad de Manta, conocida como San Pablo de Manta, es una de las ciudades más importantes del Ecuador, situada en la provincia de Manabí. Está ubicada en una espléndida bahía, que le ha dado la característica de puerto internacional en la costa del Océano Pacífico. Es un centro financiero, económico y turístico de la provincia y del país, acoge grandes entidades culturales, financieras, administrativas, comerciales y turísticas, entre los cuales se encuentra el bosque protector de Pacoche.

El Bosque de Pacoche se encuentra ubicado a 26 minutos al sur de Manta es una reserva de flora y fauna desde el año 2007 de 4.500 hectáreas que se caracteriza por ser un bosque húmedo y seco y tener una variedad de flora y fauna endémica de la costa ecuatoriana, se encuentran variedades de árboles entre ellos: laurel, guaba, higuerón, caña guadua, paja toquilla, cafetal, entre otros.

La fauna se caracteriza por la diversidad de especies animales como: monos, micos, conejos, venados, ardillas, tigrillos, zorros, perico ligero, culebras, guacharacas, palomas, loros, pericos, diferente variedad de pájaros, los campesinos cuentan que hasta hace pocos años existió el tigre.

Entre los diversos atractivos de los bosques están acuíferos que son localizados sobre los causes de los ríos y en las orillas, que sirven a todas las comunas

⁶ Información obtenida de los habitantes de PACHOCHE, AÑO 2013.

para sus necesidades, permitiendo así el almacenamiento de agua en espacios subterráneos.

En las montañas se encierran vestigios arqueológicos de la cultura manteña, según los hallazgos hechos por investigadores y los mismos pobladores, quienes al parecer tienen como pasatiempo, realizar excavaciones, los mismos que sirven de atractivos turísticos lo cual conllevó a la creación de un museo que contiene importantes piezas arqueológicas que realzan la importancia de la historia de la cultura manteña.

Según algunos historiadores, la práctica del Camping se sitúa en la época de mayor esplendor del antiguo Egipto, cuando el faraón y su corte se trasladaban en la época estival desde las ciudades del interior hasta la desembocadura o delta del Nilo, alojándose durante este tiempo en tiendas de campaña.

El Camping no comenzó a practicarse como actividad de tiempo libre, hasta después de la segunda Guerra Mundial.

Definiendo el camping es la opción para disfrutar del tiempo libre de aquellos que necesitan y prefieren la vida en la naturaleza. Es una búsqueda de equilibrio entre la vida urbana y las satisfacciones del ámbito natural. Es un modo alternativo de vacacionar y recrearse. Comprende diversas formas: campamentos móviles, estadias en bungalows, en campings libres u organizados, etc⁷

- Plantas nativas

Cabe destacar que en Pacoche existen plantas nativas que son realmente un atractivo turístico por su variedad en colores y formas

Nombres comunes de las plantas nativas para los viveros en la zona de Pacoche

- Chala

⁷ Campings.net está en la red desde 1997 como buscador de campings, se creó ... [http://www.campings.net/busquedas/resultado?busqueda=Sierra+de+Ronda ...](http://www.campings.net/busquedas/resultado?busqueda=Sierra+de+Ronda)

- Dormilón
- Laurel
- Uña de gato
- Porotillo´
- Escobillo
- Chibaruaco

El objetivo de estas plantas es protegerlas y evitar que desaparezcan como plantas nativas. El ministerio del medio ambiente que ha dado apertura para obtener información acerca del tratamiento de las plantas y de las zonas turísticas y áreas protegidas.⁸

Actualmente la Comunidad de Pacoche está preocupada por el futuro del Bosque de Pacoche, por los posibles efectos ambientales que puedan afectar al ecosistema, pero el solo hecho de la implementación del proyecto ha permitido mejorar su vía principal de acceso a la comunidad el mismo que actualmente está pavimentado, permitiendo facilidad a sus habitantes, es así que en el 2012 la Refinería del Pacífico dona de un buen lote de computadoras a la comunidad con internet satelital incluido, para que sus habitantes, estudiantes mejoren sus conocimientos y los visitantes tengan acceso a la comunicación, permitiendo a los pobladores locales y visitantes poder comunicarse con familiares y amigos cuando se encuentren visitando la zona.

El 16 de enero del 2007 los gobiernos de Ecuador y Venezuela firman un acuerdo de cooperación en el sector energético para proyectos de exploración, producción, industrialización, almacenamiento y comercialización de hidrocarburos.

El 26 de junio del 2007 el directorio de Petroecuador mediante resolución No 33-dir-2007, resolvió aprobar la ejecución de un proyecto para la construcción de la nueva refinería de Manabí, a través de la alianza estratégica con PDVSA y

⁸ *ing. Ponce biólogo, funcionario del Ministerio del medio ambiente*

otras empresas estatales, ya el 9 de agosto del 2007 se ratificó el proyecto propuesto del complejo de refinación en la Costa del Pacífico del Ecuador.

Ya el 15 de julio del 2008 se constituye la empresa denominada “Refinería del Pacífico” (RDP), compañía de economía mixta, la misma que como primer objetivo tiene la construcción del complejo petroquímico y refinador del pacífico.

Ante esto, el Instituto Oceanográfico de la Armada (INOCAR), realiza un estudio de las posibles aéreas recomendadas para la construcción de la nueva “Refinería del Ecuador” ,dicho estudio tiene como prioridad determinar un diagnostico descriptivo de la zona costera ecuatoriana para determinar la región o regiones a lo largo de la misma en donde las condiciones existentes favorecieran a la implementación del proyecto de la nueva refinería, y se realizan estudios ambientales en la zona de Manabí y abarca los cantones de Manta, Montecristi y Jipijapa para determinar la zona de menos impacto ambiental para poder implementar el complejo de la refinería del pacífico.

Al evaluarse la zona de menor sensibilidad ambiental se realizaron estudios en áreas pocos o nada alterados.

Los bosques secos de la costa ecuatoriana, considerada de importancia biológica por ser un ecosistema singular, altamente amenazado y poco conocido, con presencia de especies endémicas y un importante grado de diversidad local y regional, pocos son los reportes de la flora existentes en los bosques secos, con una diversidad menor que en los bosques húmedos y con un alto endemismo, existen investigaciones así como el plan de manejo del refugio de vida silvestre marino costero Pacoche. Es así que se determinó una vegetación remanente, la mayor parte de la vegetación ha sido alterada para cultivos, pastoreo de ganado vacuno caprino y extracción de madera.

También el municipio de Manta, construyo la casa comunal en Pacoche, entre el 2011 y 2012 el mismo que permite a los miembros de la comuna a reunirse a seccionar o tratar asuntos de importancia para su comuna, también han recibido la ayuda de fundaciones de Quito, incentivando el tejido de los sombreros de

paja toquilla, paneras y demás adornos para el hogar, permitiendo mejorar los ingresos de varias familias⁹.

Los guías turísticos tienen credenciales emitidas por el ministerio de turismo como “guías turístico del bosque seco y húmedo de Pacoche”

Se estima que visitan entre 5000 a 10.000 personas al año entre nacionales y extranjeros

No existen estadísticas ni control de visitantes en la Comuna Pacoche.

Los guías turísticos cobran \$20.00 por hora

Bosque seco; permanece seco todo el año, solo en invierno cambia de color verde por la lluvia, diversidad de fauna y poca vegetación.

Bosque húmedo: siempre mantiene su color verde por la garua constante, variedad de fauna, flora, aves, etc.-

Existe una oficina del ministerio del medio ambiente, responsable del área protegida, el responsable es el biólogo Luciano Ponce.

El área protegida tiene recursos de vida silvestre marino-costanero Pacocha

Su nombre antiguo Pacocha, pero cuando se fue a inscribir a la comuna jurídicamente en 1938, por error anotan Pacoche, se deriva de los siguientes vocablos quichua:

Pacha= madre tierra

Cocha= lago o agua

O sea tierra y agua

En Pacoche existen vestigios arqueológicos de la cultura Manteña, incas

Existe un museo en Pacoche

⁹ El presidente de la comuna de Pacoche > sr Carlos Choez Ávila, ha gestionado la calificación y capacitación de los diversos guías turísticos del bosque, que tienen el aval del ministerio de turismo..

Tiene dos escuelas: Simón Bolívar y Sucre, el ministerio de educación tiene un plan piloto por unificación de escuelas, desaparecen las dos y crean una nueva y llevara el nombre de Pacoche, escuela moderna. Los habitantes son católicos. Existe un centro de salud de IESS, con atención médica y odontológica y una cancha de futbol.

Los pobladores reciben capacitación del SECAP a los jóvenes en soldadura, microempresas, líderes comunitarios bisutería, serigrafía (estampado)

Diez y siete personas se dedican al tejido de paja toquilla, elaboran sombreros, paneras, se están entregando entre 500 y 800 paneras al mes a quito, la comunidad fue capacitada en 1998 por la fundación ECOCIENCIA de Quito y creo el nombre para las ventas de artesanías "UGAYE"= conciencia verde y solidaria.

Una de las limitantes para el desarrollo turístico de Pacoche es la falta de inversionistas para crear centros de hospedajes que permitan a sus visitantes permanecer más tiempo disfrutando los diversos atractivos de la zona.

Esta necesidad ha permitido planificar la creación de un centro de hospedaje tipo camping en la Comuna de Pacoche de la Parroquia Santa Marianita del cantón Manta de la Provincia de Manabí. Para aprovechar el potencial ecoturístico de la Comuna Pacoche, se debe realizar de acuerdo a los factores de influencia analizados, planteándose dos alternativas.

La primera alternativa, partiendo de las actividades y acciones que ya están en marcha y que fueron planificadas por los Comuneros con la ayuda de la I. Municipalidad de Manta, como son: los senderos para recorrer el bosque, el museo, los lugares de tejidos y venta de artesanías de paja toquilla; para tal efecto se tendría que replantear una nueva evaluación de cada uno de estos atractivos turísticos, para de esta manera dejar establecido en forma definitiva, el aprovechamiento en la actividad ecoturística.

La segunda alternativa, sería, la de partir de la consideración de que no existe ninguna actividad para aprovechar el potencial ecoturístico de la zona, es decir realizar una planificación completa para aprovecharlos.

La proponente del estudio, piensa que la segunda alternativa sería la conveniente, puesto que el área de influencia que le corresponde a la Comuna Pacoche, representa aproximadamente el 14,3% (685,7 Has.), del área total del bosque, es decir una superficie poco extensa, pero con un gran potencial ecoturístico, como lo demuestran las visitas de los turistas hacia este ecosistema¹⁰.

6.4 FUNDAMENTACIÓN

La Comuna de Pacoche se vislumbra como uno de los ejes turísticos de la provincia de Manabí, cuyas características paisajistas, culturales, nativas y arqueológicas, complementada de una fauna y flora natural, permite atraer al turista nacional e internacional.

La creación de un centro de hospedaje tipo camping proporciona confort en el hospedaje de los turistas en la Comuna de Pacoche de la Parroquia Santa Marianita del cantón Manta de la Provincia de Manabí.

El aprovechamiento del potencial turístico del área de la Comuna Pacoche, debe partir de la elaboración de “el Diseño y Ejecución del Proyecto Ecoturístico”, que comprenda lo siguiente:

“CREACIÓN DE UN CENTRO DE HOSPEDAJE TIPO CAMPING UBICADA EN LA COMUNA PACOCHE”

Establecer la viabilidad técnica, ambiental y financiera del proyecto, para orientar la construcción, operación y monitoreo.

¹⁰ Investigación de campo realizada a los habitantes de Pacoche. Año 2013.

Para estos objetivos se requiere de un **proceso técnico**, que comprende las siguientes actividades:

1. Definición del interés y disposición de la comunidad para emprender en un proyecto de ecoturismo, con el objetivo de definir el interés y disposición de la Comunidad en el desarrollo del proyecto.
2. Elaboración de los estudios de factibilidad y diseños, cuyo objetivo es verificar la existencia de una demanda potencial, demostrar la viabilidad técnica – ambiental y la disponibilidad de recursos humanos, materiales y financieros para la operación del servicio de ecoturismo.
3. Conformación del sistema de administración, con la finalidad de contar con un sistema de administración que permita operar el proyecto.
4. Dejar establecido un Plan de Manejo y Monitoreo Ambiental, con el objetivo de preservar y aprovechar en forma sostenida los recursos naturales de la Comuna Pacoche.

6.4.1. PROGRAMAS Y SUBPROGRAMAS DE ACTUACIÓN TURÍSTICOS Y EXTRA TURÍSTICOS.

Si bien es verdad que la tesis tiene como objetivo proyectar la Comuna de Pacoche hacia el mundo a través del ecoturismo aprovechando los recursos naturales que posee, no es menos cierto que este proyecto debe ser completado con otras programas que son perfectamente compatibles con objetivo principal entre éstos se deben implementar los siguientes:

- Construcción de un sistema de agua potable, con la finalidad de asegurar este elemento vital, no solo para los pobladores de la comuna, sino también para cubrir las necesidades de los servicios turísticos (actualmente la EPAM lo está construyendo).

- Dotar de infraestructura a la pesca artesanal, de tal forma que la extracción de los recursos pesqueros, permita a las personas que se dedican a esta actividad, realizar el proceso completo, sin recurrir a entregar el producto de la pesca a las industrias o barcos de intermediarios.

Como actividad complementaria, puede implementarse el programa de pesca turística y vistas a la isla de la Plata, ya que se encuentra a más o menos una hora de la parroquia San Lorenzo.

- También es necesario, que se planifiquen programas de tratamiento tanto de los desechos domésticos, como de los desechos sólidos.

- Cada uno de estos programas y subprogramas, tienen que estar incluida la educación y capacitación.

- Finalmente, deben dotarse de infraestructura, para la educación técnica y para la salud.

6.5 OBJETIVOS.

6.5.1 OBJETIVO GENERAL.

Sugerir la creación de un centro de hospedaje tipo camping para facilitar el hospedaje de los turistas en la Comuna de Pacoche de la Parroquia Santa Marianita del cantón Manta de la Provincia de Manabí.

6.5.2 OBJETIVOS ESPECÍFICOS.

- Estudiar estrategias de diferenciación para realizar el estudio de la creación de hospedaje tipo camping
- Determinar el tamaño de los camping
- Definir el lugar para la creación de los camping
- Analizar la investigación de campo de los habitantes de la comuna de Pacoche.
- Establecer el análisis de resultados de la propuesta.
-

6.5.3 IMPORTANCIA.

Este tema tiene relevancia económica y social considerando la gran acogida que tiene esta comuna por parte de turistas internos y externos, permitiendo el desarrollo del sector y la oportunidad de sus habitantes de ubicar puestos de ventas de comida rápida para satisfacer las necesidades de los visitantes.

Entre las bondades que brinda el sector están las diversas especies de animales que se mencionan en la justificación.

Otro atractivo turístico son las plantas consideradas naturales del sector las mismas que se presentan a continuación.

Imagen N.- 1: Finca en bosque de Pacoche



Situada al pie de la carretera Ruta Spondylus (Manta- Puerto Cayo) a 30 minutos de la ciudad de Manta y 5 minutos de la playa de San Lorenzo Manta Rural, pero incrustada en una verde montaña de bellos amaneceres con el canto de las Guacharacas y el aullido del mono, este pequeño paraíso tiene un hermosa salida del sol , tiene un despertar armónico rodeados de Orquídeas y las Bromelias

Imagen N.- 2: Bosque Húmedo de Pacoche



Imagen N.- 3: Mono aullador de la Costa (*Alouatta palliata aequatorialis*).



Imagen N.- 4: Formas de cultivar las plantas nativas



Chala, escobillo, porotillo, laurel, uña de gato, dormilón, etc.

6.6 UBICACIÓN SECTORIAL

La ubicación sectorial será la Comuna de Pacoche de la Parroquia Santa Marianita del cantón Manta de la Provincia de Manabí. Y la ubicación física será la creación de un centro de hospedaje tipo camping para beneficio de la comunidad y de los turistas, el mismo que contara con baños completos, una mini tienda donde se venderán productos básicos, refrescos, sandwiches, café, etc.

6.7 FACTIBILIDAD

Este proyecto es factible por la gran decadencia de hospedajes para los turistas, además del interés de los turistas para acampar, el clima agradable con que cuenta este lugar y sobre todo por los costos accesibles a la economía de los turistas.

6.8 DESCRIPCIÓN DE LA PROPUESTA.

La propuesta se encamina a buscar estrategias para mejorar el servicio a través del aprovechamiento de la vinculación de la Refinería del Pacífico con la sociedad.

El tratamiento de agua considerando que viene pura es decir esta fuera de químico ya que según sus pobladores esta tiene su origen volcánico. A los que denomina ojo de agua natural, el mismo que abastece al aramo y después llega a Pacoche.

Las necesidades que existen en el lugar es la falta de señalética que permita a los turistas guiarse hacia lugares elegidos o que desean conocer. Es necesario que a corto plazo se prevea la oportunidad de crear centro de hospedajes familiares o camping, con las respectivas seguridades que se requieren en estas áreas.

6.9 DESCRIPCIÓN DE LOS BENEFICIARIOS

Los beneficiarios de este proyecto son exclusivamente los turistas internos y externos y los habitantes del sector, Además hay que reconocer que el beneficio directo lo va a recibir la Comuna de Pacoche de la Parroquia Santa Marianita del cantón Manta de la Provincia de Manabí.

6.10 PLAN DE ACCIÓN

El plan de acción nos permite abordar cada uno de los pasos que deben darse en el desarrollo de la propuesta, siendo fundamental poder ejecutarla a corto y mediano plazo.

<p>RESULTADOS:</p> <p>Los habitantes de la Comuna tendrán conocimiento de todas las gestiones que se realicen para ejecutar el camping u hospedajes familiares</p>	<p>Se incrementarán las fuentes de trabajos especialmente para los habitantes del sector</p>	<p>Satisfacción de los visitantes sean estos turistas nacionales o internacionales los mismos que serán el factor multiplicador para la visita de nuevos turistas.</p>	<p>La comuna de Pacoche se convertirá en un sector turístico reconocido y sobretodo diferentes por sus atractivos, atención, confort y variedades recreativas.</p>
<p>ACTIVIDADES:</p> <p>Estudios de Factibilidad</p> <p>Incremento de recursos.</p> <p>Planificación de</p>	<p>Presentación de estudios</p> <p>Inversiones en beneficio de la colectividad</p>	<p>Informes de responsables</p> <p>Inversiones varias</p>	<p>Aprobación final de nuevos estudios</p> <p>Puesta en marcha las actividades</p>

fuentes de trabajo.	Adaptabilidad de nueva forma de vida	Aprobación de nuevas actividades laborales	varias Trabajo en equipo en la comunidad.
RESUMEN NARRATIVO DE OBJETIVOS	INDICADORES VARIFICABLES OBJETIVAMENTE	MEDIOS DE VERIFICACION	SUPUESTOS
FIN Sugerir la construcción de camping en beneficio de la Comuna de Pacoche	Talento humano que formará parte de las diversas actividades, tendrán un medio de vida diferentes	Estadísticas de los turistas que visitan la Comuna de Pacoche y que hacen uso de los camping	
PROPÓSITO: El servicio familiar o camping se propone bajo los requerimientos de turistas exigentes y de buen gusto siendo de vital importancia capacitar al personal que estará inmerso en las distintas	Brindar un mejor servicio a todos los turistas que llegan a la Comuna de Pacoche		La Comuna de Pacoche como una de las mejores alternativas que tiene la provincia de Manabí en cuanto a Turismo se refiere.

<p>actividades logrando que se involucre en la gestión de servicio para diferenciar la atención a través de la relación con el cliente.</p>			
---	--	--	--

6.11 ADMINISTRACIÓN

La propuesta en sí estará administrada por la directiva que tiene la Comuna de Pacoche, los mismos que se encargarán de seleccionar al personal que va a capacitar a los futuros empleados.

Se sugiere además que las actividades sean realizadas por áreas de trabajo a fin de fortalecer el trabajo que cada quien va a realizar.

6.12 FINANCIAMIENTO

El financiamiento de esta capacitación será de 500 dólares los mismos que están contemplados en el presupuesto de gastos para la construcción del camping.

Cabe recalcar que cada una de las personas que estarán formando parte de las actividades que la propuesta requiera, será responsable de sus áreas de trabajo y de los materiales y equipos que formen parte de dichas actividades, asegurando de esta forma el bienestar de los clientes, la confiabilidad del servicio que se brinda y la seguridad de que su trabajo será a largo plazo teniendo de esta forma bienestar personal y familiar que se evidencia en la responsabilidad y compromiso laboral.

Capital	19.160,00	
Tiempo	5	años
Periodos	36	meses
Tasa	11,83%	anual

Periodos	Interés	Capital	Pago	Saldo
0				19.160,00
1	(\$ 2.266,63)	(\$ 3.026,18)	(\$ 5.292,80)	\$ 16.133,82
2	(\$ 1.908,63)	(\$ 3.384,17)	(\$ 5.292,80)	\$ 12.749,65
3	(\$ 1.508,28)	(\$ 3.784,52)	(\$ 5.292,80)	\$ 8.965,13
4	(\$ 1.060,57)	(\$ 4.232,23)	(\$ 5.292,80)	\$ 4.732,90
5	(\$ 559,90)	(\$ 4.732,90)	(\$ 5.292,80)	\$ 0,00

6.13 PRESUPUESTO

Materiales para el camping:

INVERSIÓN DE LA PROPUESTA			
1	Terreno	Una hectárea	8.000,00
2	Carpas	Cien	2.000,00
3	Cañas guaduas abiertas y cortadas de metro y medio	Quinientas	1.500,00
4	Mano de Obra	14 días desde 7:h00m a 3:h00 x 5 personas	1.400,00
5	Materiales de construcción	Clavos, martillo, machete	300,00
6	Linternas y/o lámparas portátiles	100	500,00
7	Instalaciones sanitarias completas	5	3.000,00
8	Aljibe de 40 mtrs3.; 5 tanques por cada mtr3.	1 de hormigón armado	3.900,00
9	Mini Marquet	1	4.000,00
10	Personal	1 guardia, 2 limpieza y un administrador + beneficios de ley	1.640,00
11	Gastos varios	Permisos de funcionamiento, gastos de consumo básico.	420,00
12	Gastos de capacitación	Por áreas dos semanas	500,00
	T O T A L		27.160,00

Elaborado por: Ing. Jenni Ruperti Cañarte

BIENES A ADQUIRIR	EXISTENTE	POR FINANCIAR	TOTAL
TERRENO	8.000.00		\$8.000.00
CARPAS		2.000.00	2.000.00
CERRAMIENTOS		6.100.00	6.100.00
ALJIBE		3.900.00	3.900.00
MINI MARKET		4.000.00	4.000.00
OTROS		3.160.00	3.160.00
TOTAL INVERSIÓN	8.000.00	19.160	27.160.00

Elaborado por: Ing. Jenni Ruperti Cañarte

6.14 PROYECCIÓN DE INGRESOS

Para proyectar el presupuesto de ingreso a 5 años se consideró el número total de visitantes 6.591 personas que según el Ministerio de Medio Ambiente visitó la comuna Pacoche, además se fijó el precio para el hospedaje tipo Camping para el primer año en \$ 3.50 por ser un precio cómodo y accesible para los visitantes, además para poder proyectar la demanda de visitantes se consideró la Tasa de Crecimiento Demográfico del Banco Mundial 1.06% y para la proyección del precio la Tasa de Inflación junio 2014 del Banco Central del Ecuador que es 3.67%. Además se registrarán dos tipos más de ingresos por concepto de venta de productos de consumo masivo (ventas en mini Market) e ingreso por concepto del servicio de Guías, el mismo que tendrá a su cargo un número máximo de 25 personas.

Presupuesto de Ingreso a 5 años

Periodo	Año	Visitantes	Precio	Total
1	2015	6.591,00	3,50	23.068,50
2	2016	6.731,47	3,76	25.321,19
3	2017	6.802,82	3,90	26.528,73
4	2018	6.874,93	4,04	27.793,86
5	2019	6.947,81	4,19	29.119,33

Elaborado por: Ing. Jenni Ruperti Cañarte

Ingresos por Ventas en Mini Market a 5 años

Se parte del principio de que las personas son tradicionalmente consumidoras y más aún cuando se trata de pernoctar en un campo para vacacionar en familia o con amigos, por lo tanto se puede inferir que una persona puede consumir por lo menos dos dólares en alimentos, que sí se lo ve desde una óptica presupuestaria es viable, sí se considera que las personas están de vacaciones. Además para la proyección del precio se consideró la Tasa de Inflación.

Periodo	Año	Visitantes	Precio	Total
1	2015	6.591,00	2,00	13.182,00
2	2016	6.731,47	2,07	13.957,03
3	2017	6.802,82	2,15	14.622,63
4	2018	6.874,93	2,23	15.319,97
5	2019	6.947,81	2,31	16.050,56

Elaborado por: Ing. Jenni Ruperti Cañarte

Presupuesto de Ingreso por servicio de Guía a 5 años

Los guías prestan sus servicios en la comunidad con el objetivo de pasear y explicar los lugares en donde se realizará la visita, la misma incluye nombre de los animales, su alimentación y peligrosidad, además de los paisajes que acompañan el recorrido, un guía trabajará con 25 visitantes y su precio oficial es de \$25 por el grupo, el número puede ser menor pero el precio se mantiene, para proyectar el número de visitantes y el precio se consideró la Tasa de Crecimiento Demográfico y la Tasa de Inflación del presupuesto de ingreso respectivamente.

Periodo	Año	Visitantes	Grupo (25 personas)	Precio del servicio de Guía	Total
1	2015	6.591,00	263	25,00	6.575,00
2	2016	6.731,47	269	26,87	7.227,67
3	2017	6.802,82	272	27,85	7.576,49
4	2018	6.874,93	274	28,88	7.912,30
5	2019	6.947,81	277	29,94	8.292,50

Presupuesto de Costo a 5 años

Para poder proyectar el presupuesto de costo en relación a sus visitantes, se consideró las mismas tasas del presupuesto de ingreso, la Tasa de Crecimiento Demográfico y la Tasa de Inflación respectivamente.

Periodo	Año	Visitantes	Costo	Total
1	2015	6.591,00	0,86	5.668,26
2	2016	6.731,47	0,92	6.221,78
3	2017	6.802,82	0,96	6.518,49
4	2018	6.874,93	0,99	6.829,35
5	2019	6.947,81	1,03	7.155,03

Elaborado por: Ing. Jenni Rupertí Cañarte

Para calcular el costo se consideró lo siguiente:

Carpas	\$ 2.000,00
Cañas guaduas abiertas y cortadas de metro y medio	\$ 1.500,00
Mano de Obra	\$ 1.400,00
Materiales de construcción	\$ 300,00
Linternas y/o lámparas portátiles	\$ 500,00
Costo Total	\$ 5.700,00
Número de visitantes	6.591,00
Costo Unitario	\$ 0,86

Elaborado por: Ing. Jenni Rupertí Cañarte

Proyección de Gastos 5 años

Hay que considerar que este tipo de proyecto permite generar otros ingresos a partir de la venta de productos masivos como: snacks, bebidas, entre otros insumos, por lo tanto hay que tener la mercadería disponible para estas eventualidades que son inherente al hospedaje. Además se consideran 4

empleados, uno que corresponde a un guardia, dos a limpieza que también realizarán el trabajo de guía y a un administrador. Adicional otros gastos que son inherentes a la actividad de hospedaje y turismo.

CONCEPTOS	AÑO 1	AÑO 2	AÑO 3	AÑO 4	AÑO 5	Total Gastos
SUELDOS	23.502	24.365	26.186	29.176	33.700	136.929
	23.502,00	24.364,52	26.185,70	29.175,84	33.700,46	136.928,52
AGUA	50	52	56	62	72	291
INSUMOS LIMPIEZA	360	373	401	447	516	2.097,45
INSUMOS DE MINI MARKET	2.373,00	2.373,00	2.610,40	2.706,20	2.805,52	12.868,12
	2.783,00	2.798,05	3.067,22	3.215,18	3.393,43	15.256,88
MATERIALES DE OFICINA	50	52	56	62	72	291
TELÉFONO	30	31	33	37	43	175
INTERNET	21	22	23	26	30	122
ELECTRICIDAD	30	31	33	37	43	175
DEPRECIACIÓN REFRIGERADORA	45	45	45	45	45	225,00
	176,00	180,81	190,96	207,63	232,85	988,24

Elaborado por: Ing. Jenni Ruperti Cañarte

Sueldos de empleados

Cargo	Sueldo Mensual	Fondos de Reserva (8,33%)	Aporte Personal (9,35%)	Aporte Patronal (12,15%)	Décimo Tercero	Décimo Cuarto	Vacaciones	Cantidad de Personal	Total personal	Anual
Personal										
Guardia	\$ 380,00	\$ 31,65	\$ 35,53	\$ 46,17	\$ 380,00	\$ 340,00	\$ 190,00	1	\$ 380,00	\$ 5.470,00
Limpieza	\$ 380,00	\$ 31,65	\$ 35,53	\$ 46,17	\$ 380,00	\$ 341,00	\$ 190,00	2	\$ 760,00	\$ 10.942,00
Administrador	\$ 500,00	\$ 41,65	\$ 46,75	\$ 60,75	\$ 500,00	\$ 340,00	\$ 250,00	1	\$ 500,00	\$ 7.090,00
Total	\$ 1.260,00	\$ 104,96	\$ 117,81	\$ 153,09	\$ 1.260,00	\$ 1.021,00	\$ 630,00	4	\$ 1.640,00	\$ 23.502,00

Elaborado por: Ing. Jenni Ruperti Cañarte

Estado de Resultado Proyectado a 5 años

DESCRIPCIÓN	1	2	3	4	5
INGRESOS					
Ingresos por ventas	23.068,50	25.321,19	26.528,73	27.793,86	29.119,33
Ingreso por concepto de servicio de Guía	6.575,00	7.227,67	7.576,49	7.912,30	8.292,50
Otros ingresos	13.182,00	13.957,03	14.622,63	15.319,97	16.050,56
TOTAL INGRESOS	42.825,50	46.505,89	48.727,85	51.026,13	53.462,38
COSTOS DE PRODUCCIÓN					
Materia Prima	5.668,26	6.221,78	6.518,49	6.829,35	7.155,03
Mano de Obra Directa	23.502,00	24.364,52	26.185,70	29.175,84	33.700,46
Otros gastos	2.783,00	2.798,05	3.067,22	3.215,18	3.393,43
TOTAL COSTOS DE PRODUCCIÓN	31.953,26	33.384,35	35.771,40	39.220,38	44.248,93
UTILIDAD BRUTA	10.872,24	13.121,54	12.956,45	11.805,76	9.213,45
COSTO DE OPERACIÓN					
Gastos Administrativos	176,00	180,81	190,96	207,63	232,85
Gastos de Ventas	50,00	51,84	53,74	55,71	57,75
Gastos Financieros	2.266,63	1.908,63	1.508,28	1.060,57	559,90
TOTAL COSTO DE OPERACIÓN	2.492,63	2.141,27	1.752,98	1.323,91	850,50
UTILIDAD OPERACIONAL	8.379,61	10.980,27	11.203,47	10.481,85	8.362,95
15% Impuesto a los trabajadores	1.256,94	1.647,04	1.680,52	1.572,28	1.254,44
UTILIDAD ANTES DEL IMP. A LA RENTA	7.122,67	9.333,23	9.522,95	8.909,57	7.108,51
25% Impuesto a la Renta	1.780,67	2.333,31	2.380,74	2.227,39	1.777,13
UTILIDAD NETA	5.324,00	6.999,92	7.142,21	6.682,18	5.331,38

Elaborado por: Ing. Jenni Ruperti Cañarte

Punto de Equilibrio

En toda inversión es importante encontrar el punto de equilibrio entre el ingreso y el gasto a continuación se ha considerado dos puntos de equilibrio para la propuesta de Camping en la comuna Pacoche.

Punto de equilibrio valor monetario

Este punto de equilibrio se mide en términos monetarios es decir en dólares, se busca en el proceso de producción el óptimo, para este caso es de \$9,818.40

$$PE = \frac{CF}{1 - \frac{\text{Costo Variable}}{\text{Ventas}}}$$

\$ 9.818,40 Dólares

Costo Fijo	\$ 2.492,63
Costo Variable	\$ 31.953,26
Ventas	\$ 42.825,50

Elaborado por: Ing. Jenni Ruperti Cañarte

Punto de equilibrio en unidades

Se busca con este punto de equilibrio el número de unidades que se deben de producir y vender, para que el ingreso por ventas sea igual al costo de producción, y a partir de esas unidades encaminarse hacia la obtención de ganancias, que para esta propuesta, su punto de equilibrio se encuentra en 944 unidades.

$$PE = \frac{CF}{\text{Precio} - \text{Costo Variable Unitario}}$$

944 Unidades

Costo Fijo	\$ 2.492,63
Precio	\$ 3,50
Costo Variable Unitario	\$ 0,86

Elaborado por: Ing. Jenni Rupertí Cañarte

BIBLIOGRAFÍA

Alvarado, Segundo F. Tesis de Grado: “Maestría en Género Equidad y Desarrollo Sostenible”: Análisis de las Causas de Degradación Ambiental del Bosque de Pacoche y su Incidencia en el Desarrollo de las Comunidades, desde una Perspectiva de Género. ULEAN, Años 2005. Manta – Ecuador.

Gándara, José Manuel. (2000). “La Calidad de los Destinos Turísticos”. Madrid. Ediciones de la Universidad de las Palmas de las Islas Gran Canarias.

Guerrero, Fausto G. “Seminario Taller: Planificación y Proyectos de Destinos Turísticos Ecológicos. Proyecto PATRA – CPM. Febrero 10 de 1997. Crucita – Manabí – Ecuador.

Milio Balanza, Isabel; Cabo Nadal, Mónica. (2000).”Comercialización de Productos y Servicios Turísticos. España. Editorial Thomson Learning.

Ministerio de Medio Ambiente, Portoviejo, datos estadísticos.

Plan de Manejo de Refugio de Vida Silvestre, Marina y Costera-Pacoche;
www.ambiente.gob.ec

Real academia Española, diccionario de la lengua española
<http://lema.rae.es/drae/?val=comuna>

Hippocampus. Revista Científica Multidisciplinaria Laica “Eloy Alfaro” de Manabí, Número 4 de Septiembre 2014.

ANEXOS

ANEXO 1
(Formulario de preguntas)
Encuestas

Instrumento # 2
El Bienestar Social

1. ¿Cuál es el tipo de vivienda en la que usted habita?

Casa

Departamento

Cuarto de
inquilinato

Otros

2. ¿Qué tipo de material predomina en las paredes de la vivienda que habita?

Hormigón

Adobe

Ladrillo o Bloque

Caña o Madera

Otros

3. ¿Cómo están las vías de acceso a su vivienda?

Excelente

Muy Buenas

Buenas

Regulares

Malas

4. ¿Cuánto tiempo en promedio (horas) dedica usted diariamente para el descanso, sin considerar las horas habituales para dormir?

Cero horas

1 a 2 horas

3 a 4 horas

Más de 4 horas

5. ¿Cuál de las siguientes actividades realiza usted con frecuencia en las horas de tiempo libre?

Deporte

Navegar en internet

Dormir

Chatear

- | | | | |
|-------------------|--------------------------|------------------|--------------------------|
| Leer un libro | <input type="checkbox"/> | Salir con amigos | <input type="checkbox"/> |
| Leer el periódico | <input type="checkbox"/> | Salir en familia | <input type="checkbox"/> |
| Escuchar música | <input type="checkbox"/> | Otros | <input type="checkbox"/> |

6. ¿Cuál es su nivel de instrucción?

- Analfabeto
- Primaria
- Bachiller
- Universidad en curso
- Profesional
- Posgrado en curso
- Posgrado terminado

7. ¿Qué tipo de agua utiliza para su consumo?

- Directa de la llave
- Hervida
- En poma
- Otras

El Bienestar Económico

8. ¿Cuántas personas habitan en su vivienda (incluido usted)?

- Una persona
- Dos personas
- Tres personas
- Cuatro personas
- Más de cuatro

9. ¿Cuántas personas que habitan en su vivienda son considerados ocupados pleno?

- Ninguna
- Una persona
- Dos personas
- Tres personas
- Cuatro personas
- Más de cuatro

10. ¿Cuál es su actividad económica?

- Agricultura
- Ganadería

- Turismo
- Jornalero
- Artesanías
- Pesca
- Jubilado
- Otras

11. ¿Cuánto es el ingreso (incluyendo usted) promedio total mensual de las personas que habitan en su vivienda?

- Menos de \$340
- Desde \$340 hasta \$500
- Más de \$500

12. ¿Cuántas personas que habiten con usted y que tengan disponibilidad para trabajar, están buscando empleo?

- Ninguna
- Una persona
- Dos personas
- Tres personas
- Cuatro personas
- Más de cuatro

13. ¿Cuál es la forma de abastecimiento del agua en su vivienda?

- Conexión en el hogar
- Por medio de tanquero
- Del pozo
- Otras

La Cultura

14. ¿Cuál es su estado civil?

- Soltero (a)
- Casado (a)
- Viudo (a)
- Unido (a)
- Separado (a)
- Divorciado (a)

15. ¿Cuál es su religión?

- Católica
- Evangélica

- Testigo de Jehová
- Mormón
- Ateo
- Otras

16.¿Cuántas veces a la semana asiste a su iglesia?

- Ningún día
- Una vez
- Dos veces
- Tres veces
- Cuatro Veces
- Todos los días
- En casos especiales

El Medio Ambiente

17.¿Por qué medio se elimina la basura en su sector?

- Recolector
- Enterrado
- Quemado
- Otros

18.¿Por qué medio se abastece usted de agua?

- Cisterna
- Tanquero
- Pozo
- Otros

19.¿Cómo es el comportamiento del habitante de la comuna con el respeto al medio ambiente?

- Excelente
- Muy Buenas
- Buenas
- Regulares
- Malas

20.¿Cuál es el nivel de basura que predomina en la calle?

- Alto Bajo Medio

Anexo 2 Gráficos

Instrumento # 2

Gráfico 6

Pregunta # 1

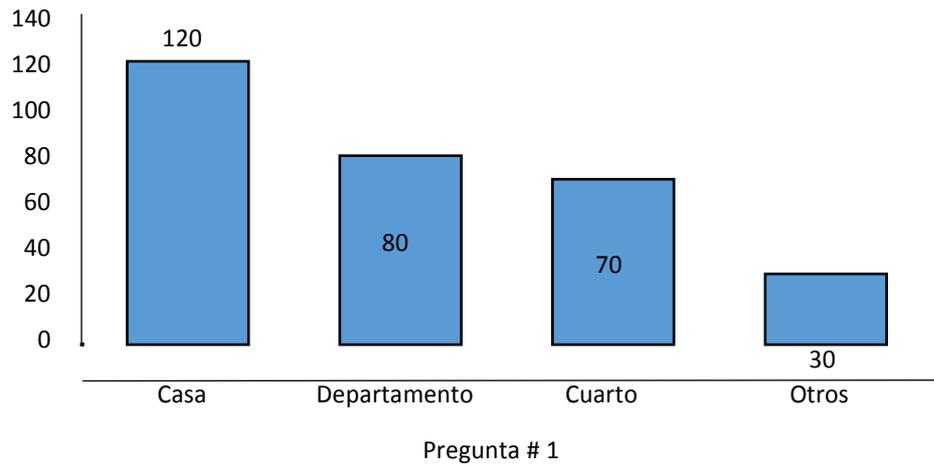


Gráfico 7

Pregunta # 2

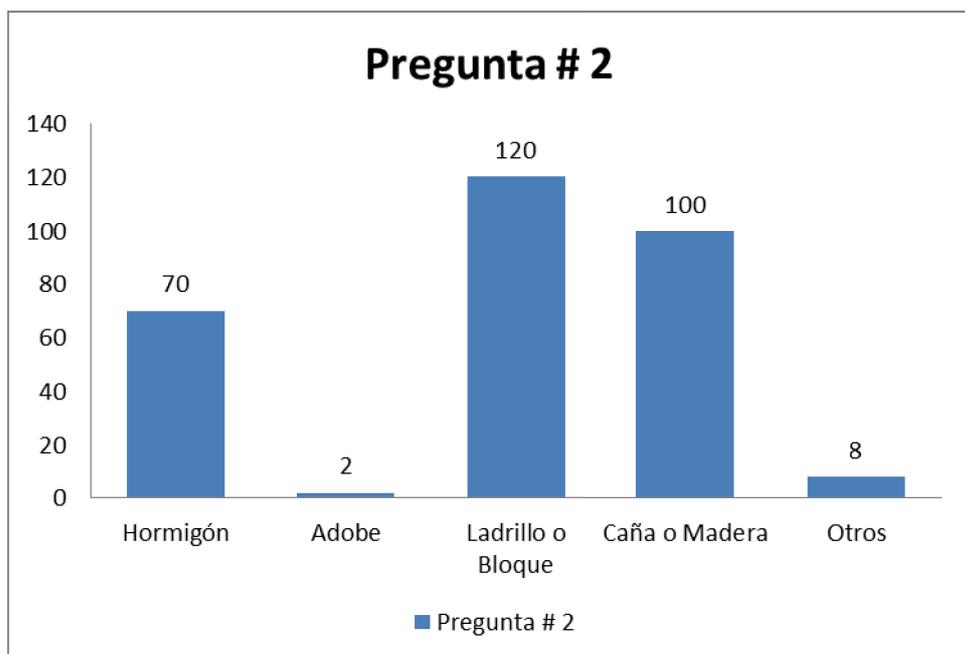


Gráfico 8

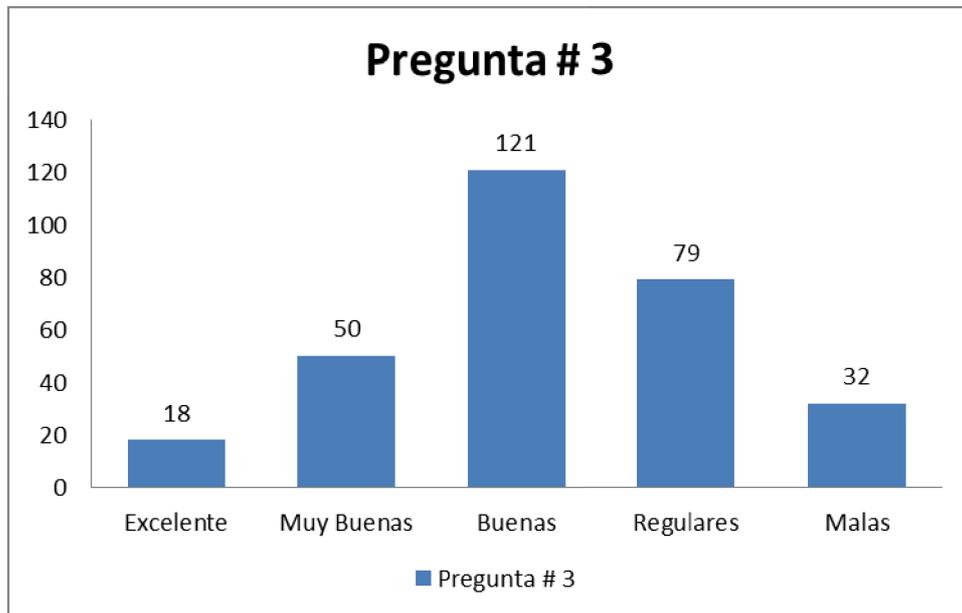


Gráfico 9

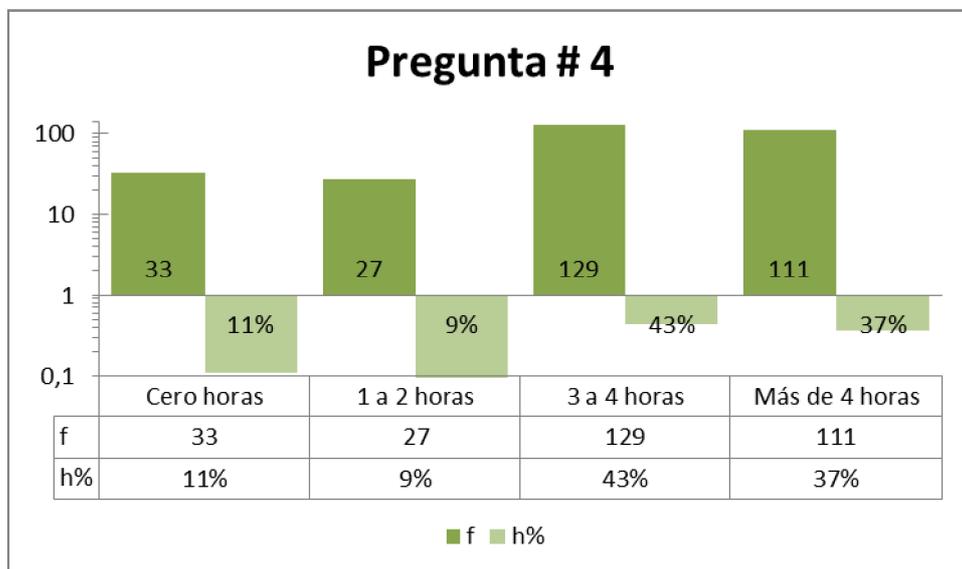


Gráfico 10

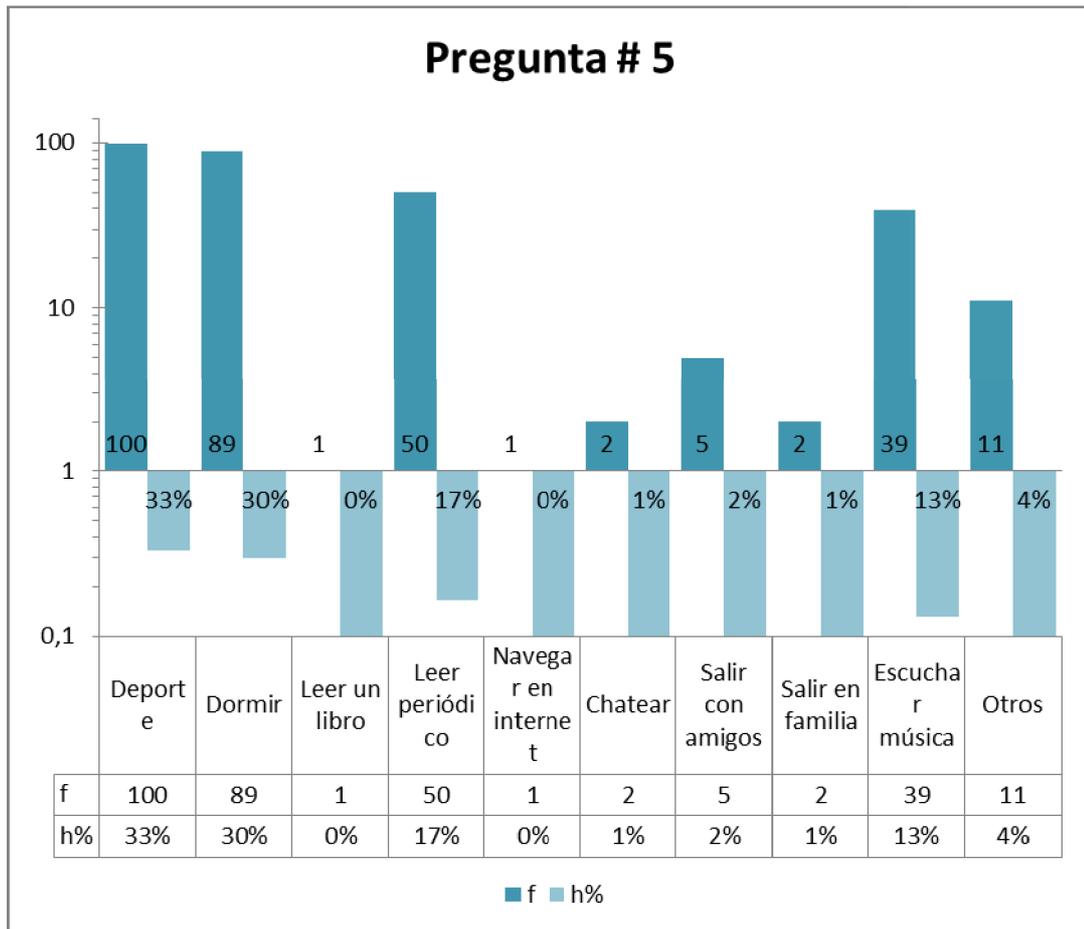


Gráfico 11

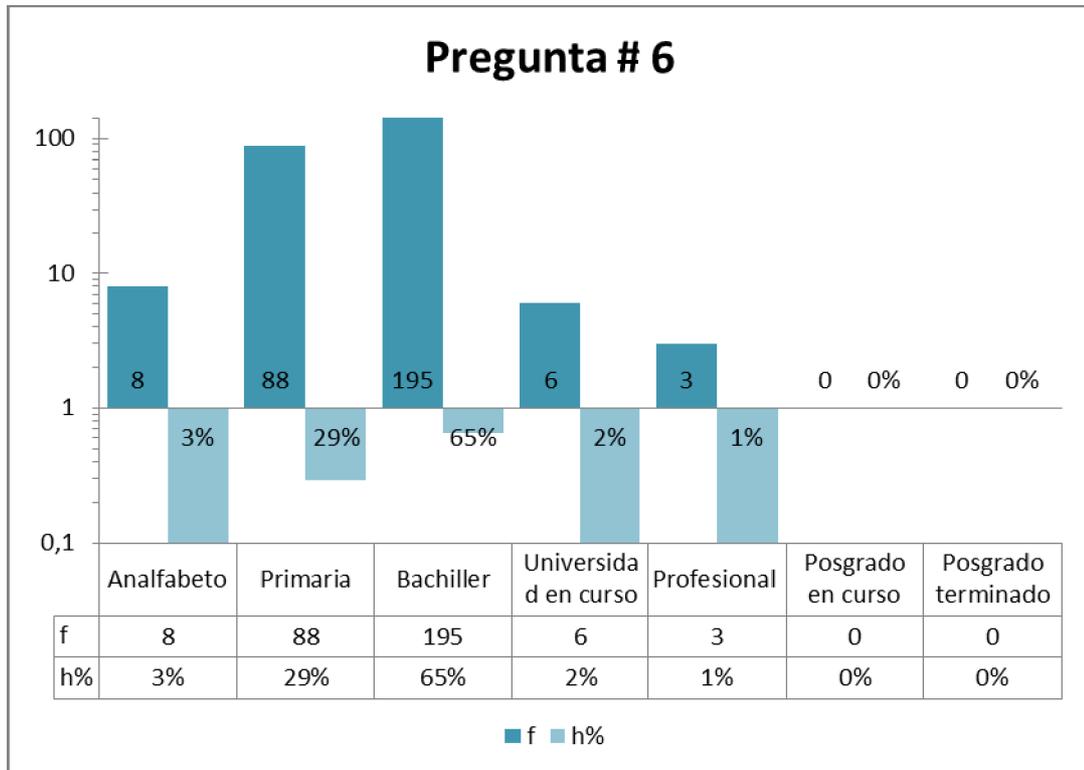


Gráfico 12

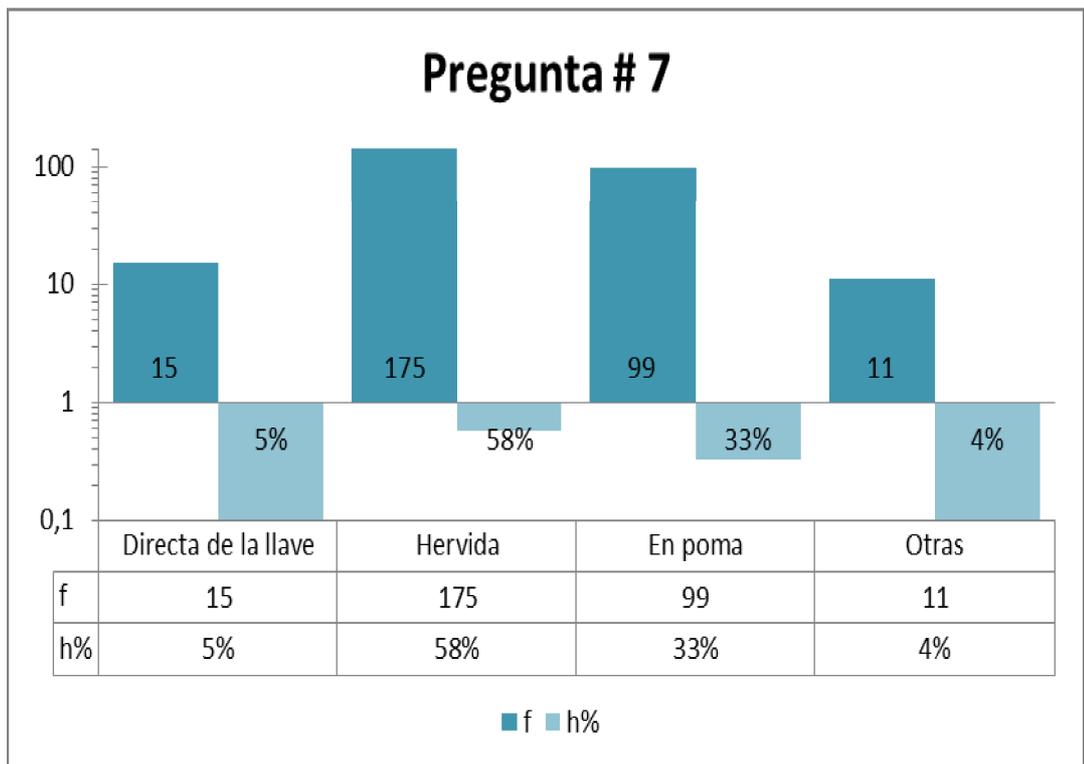


Gráfico 13

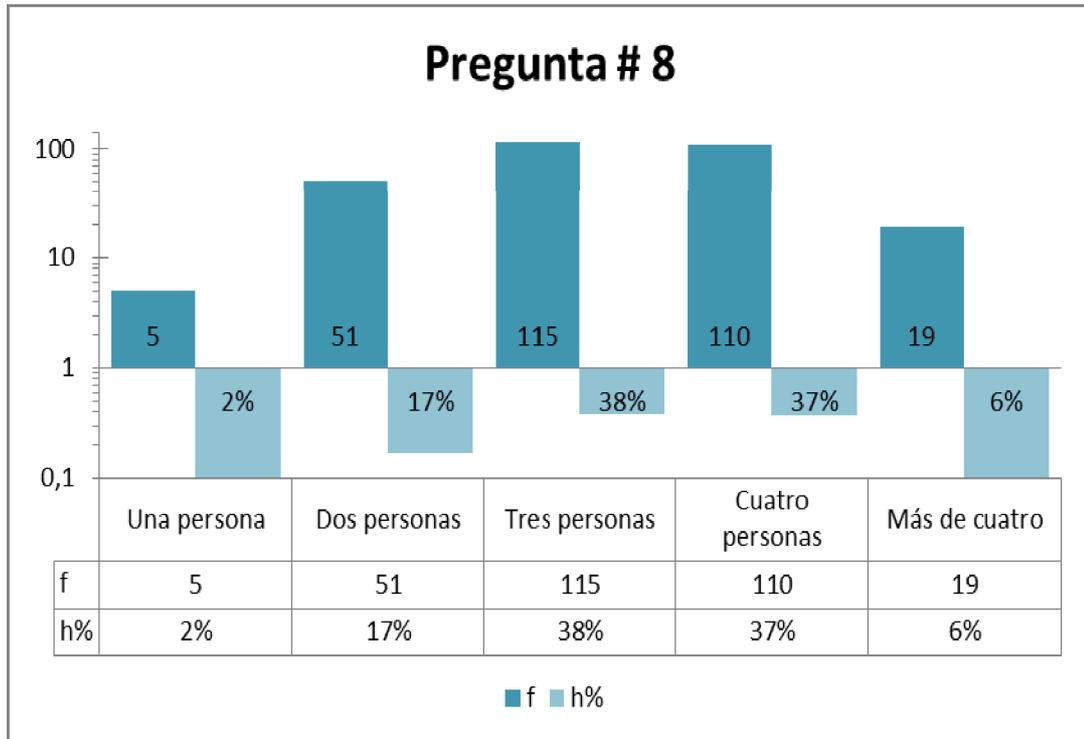


Gráfico 14

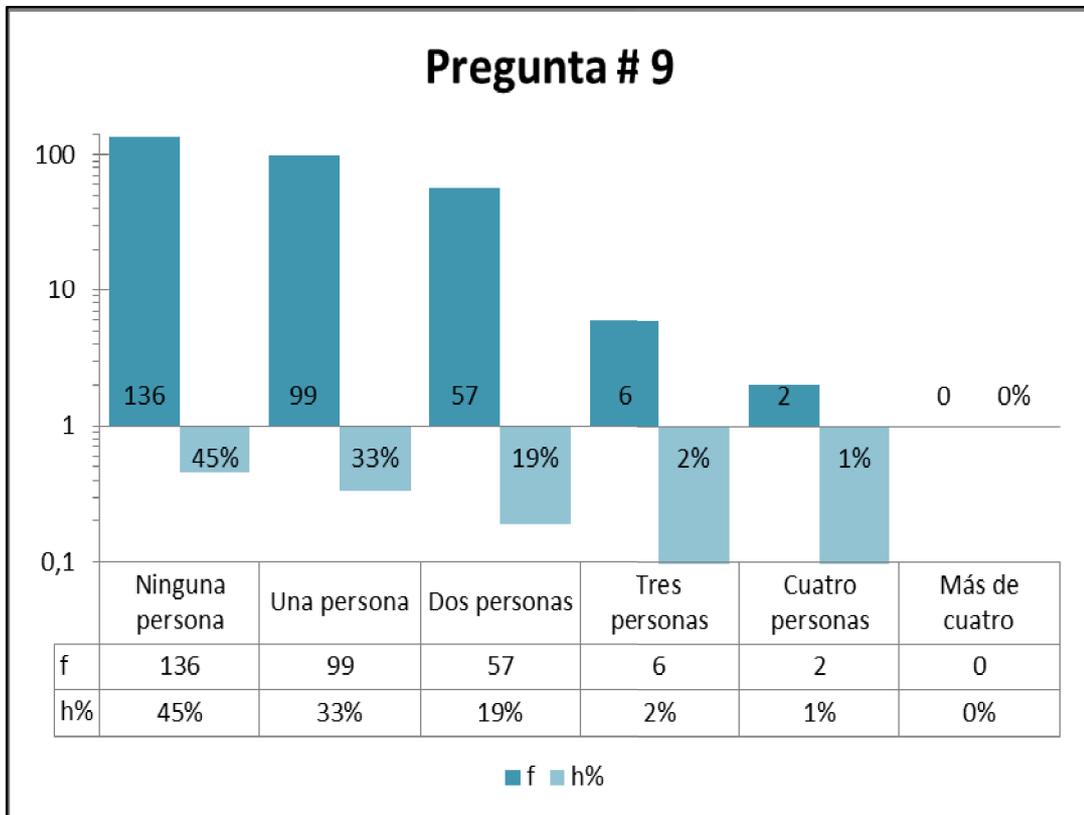


Gráfico 15

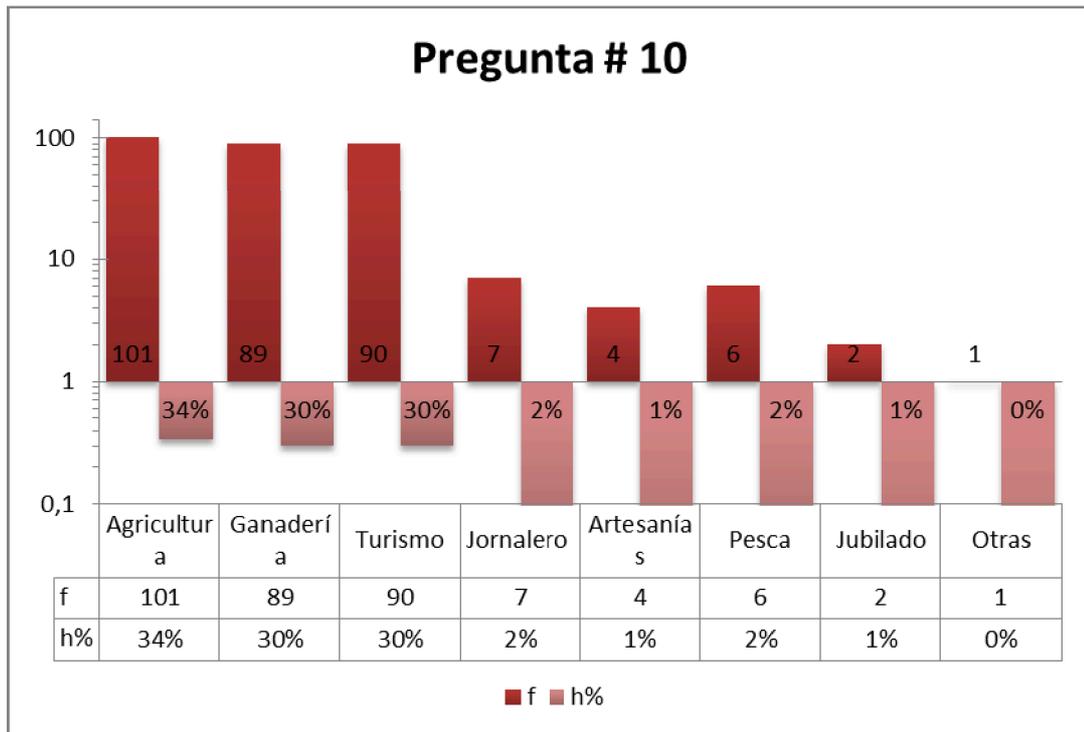


Gráfico 16

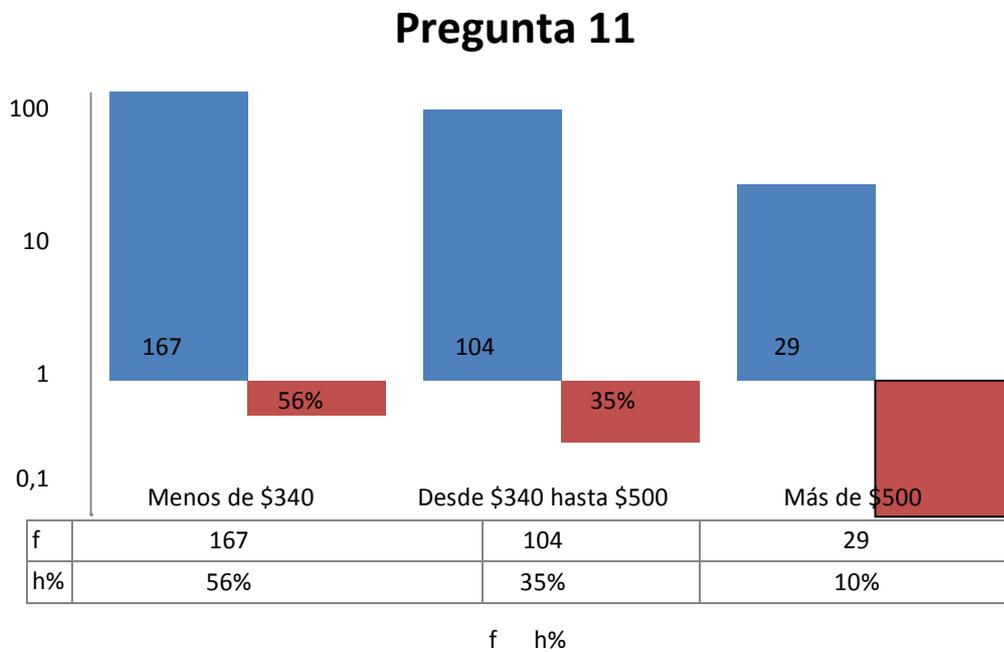


Gráfico 17

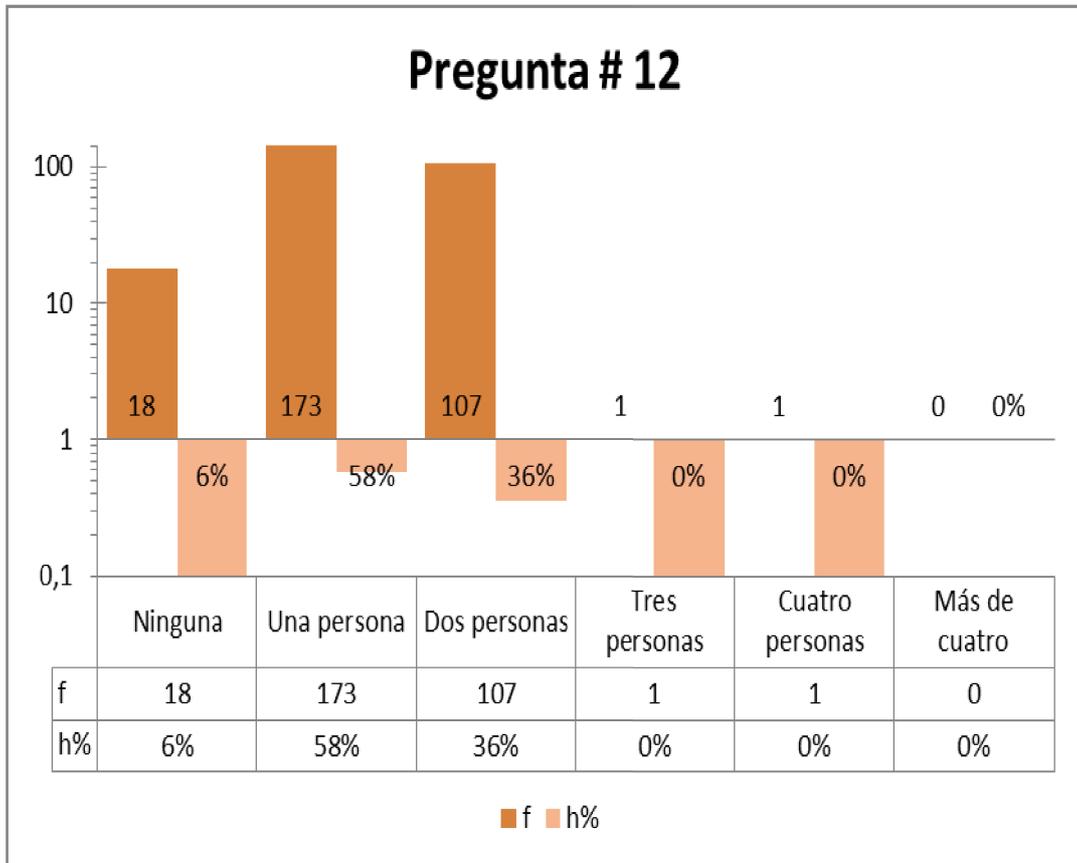


Gráfico 18

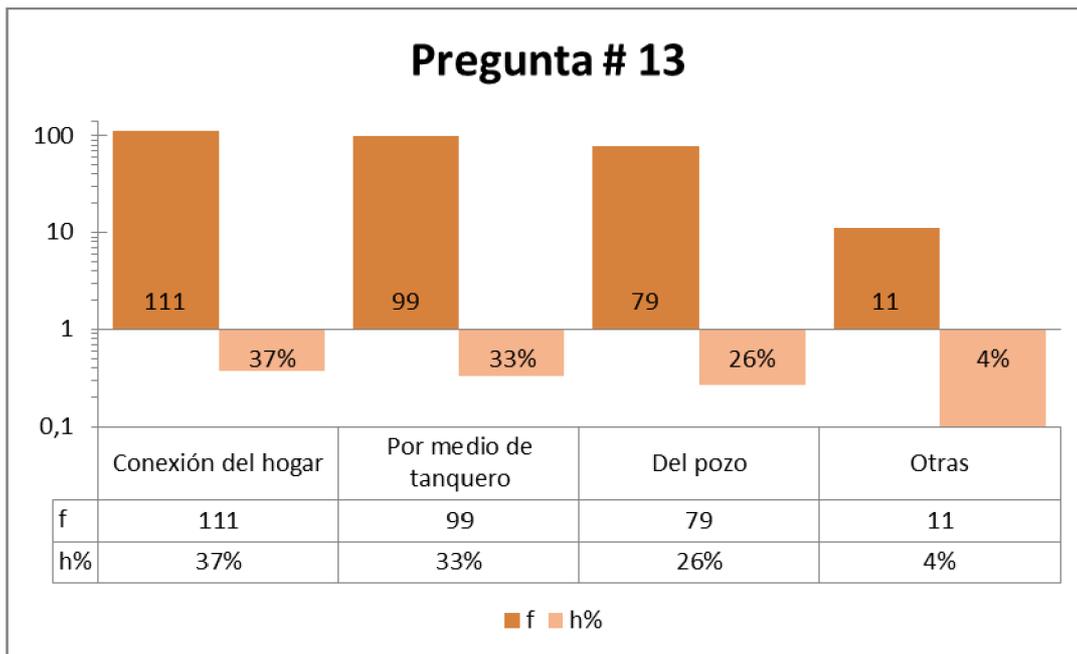


Gráfico 19

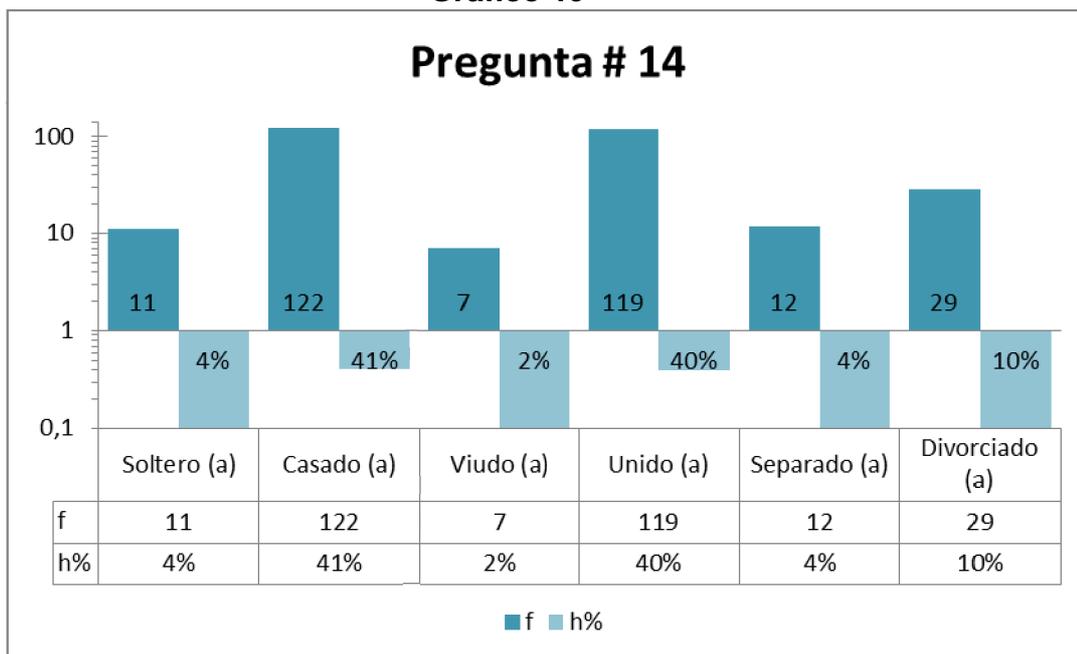


Gráfico 20

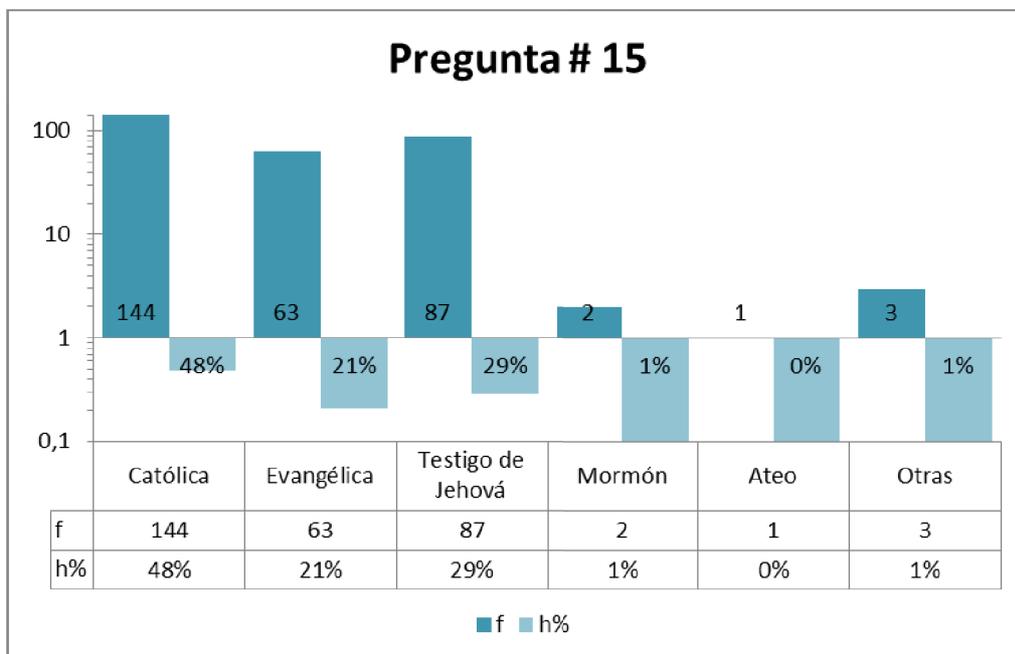
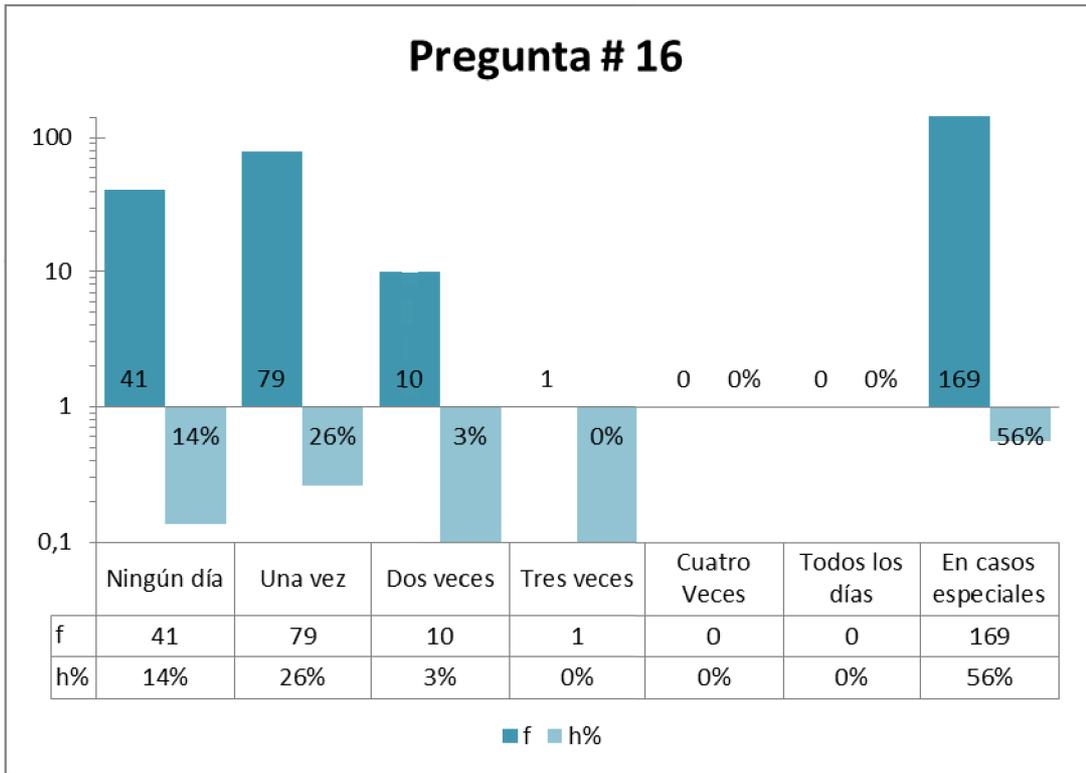


Gráfico 21



r

Gráfico 22

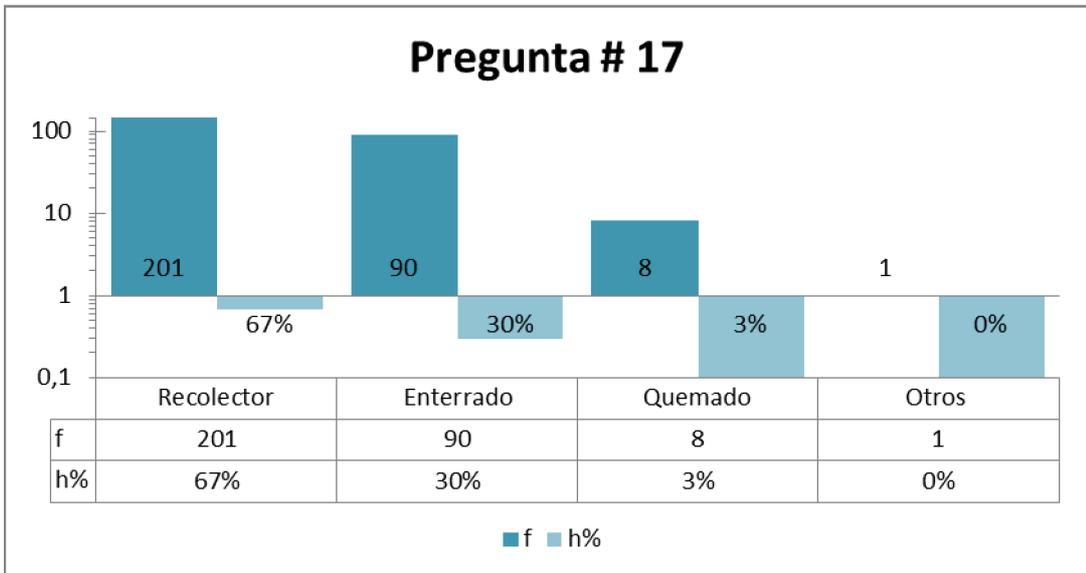


Gráfico 23

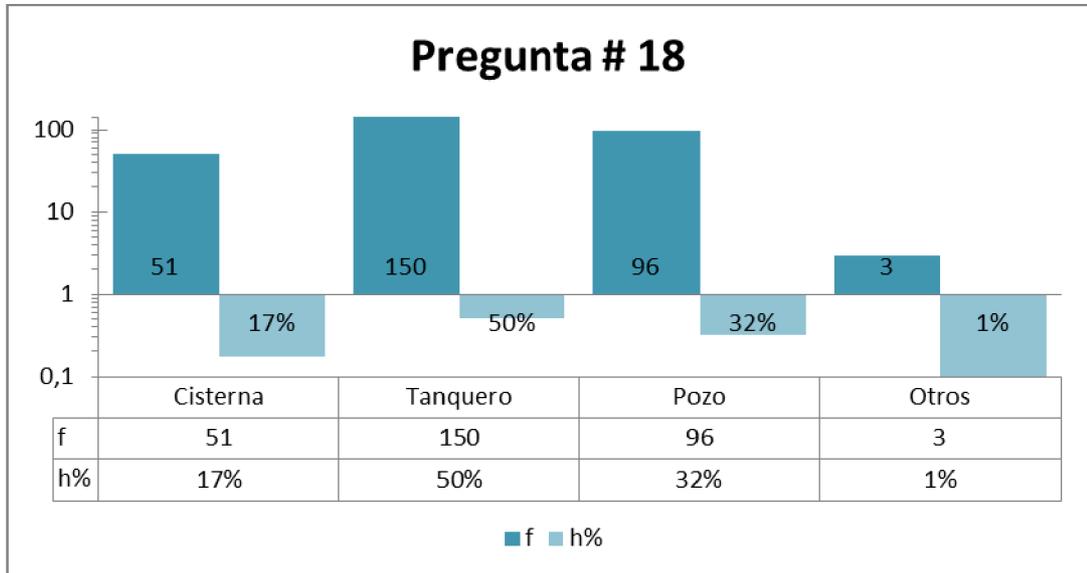


Gráfico 24

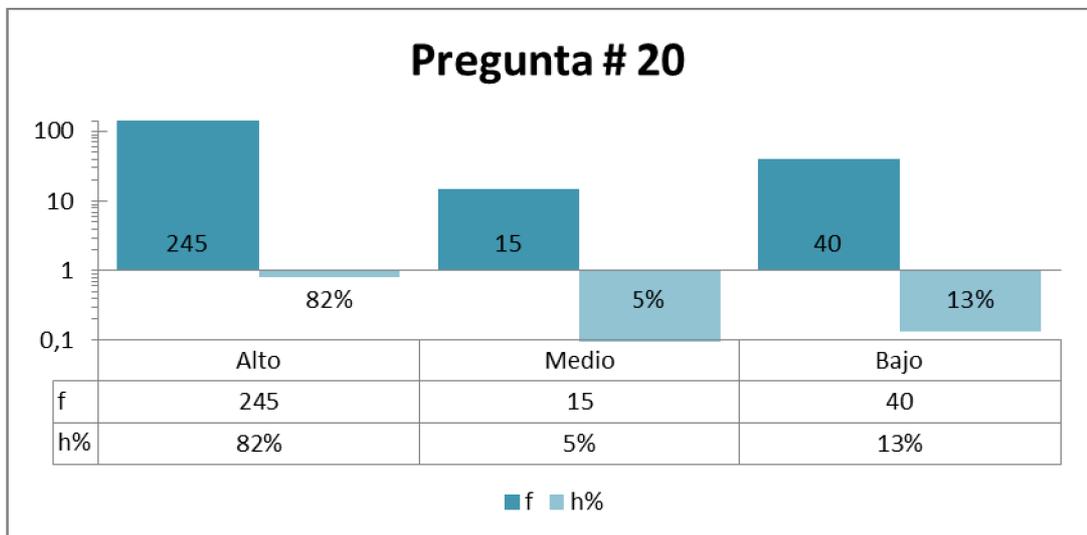
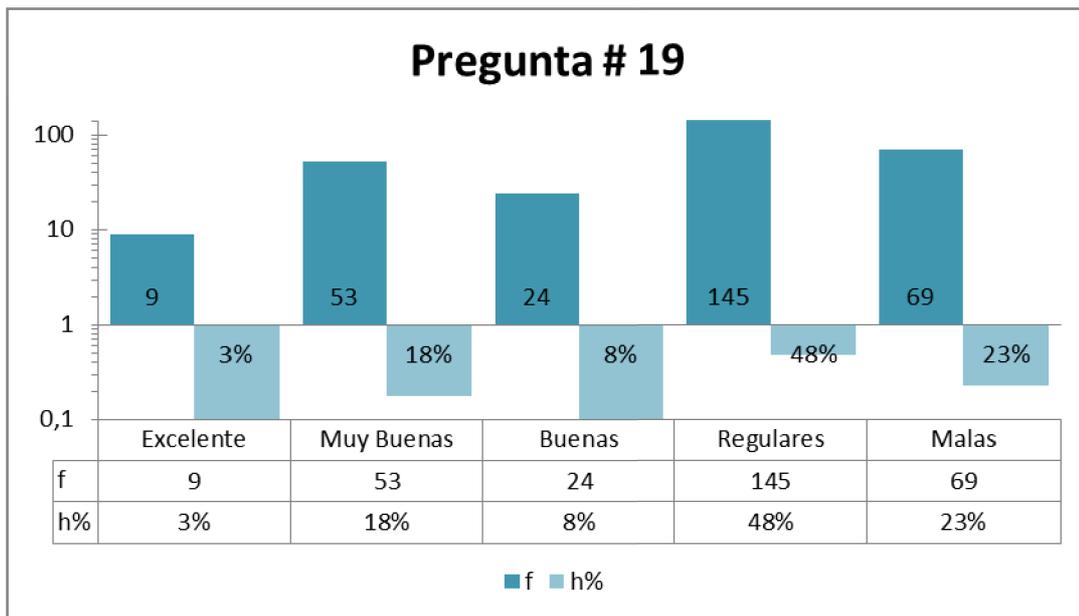


Gráfico 25



Anexo 3



**FORMULARIO REPORTES
DIRECCION PROVINCIAL DE MANABI
RESUMEN DE VISITAS MENSUAL 2013**

ÁREA: REFUGIO DE VIDA SILVESTRE Y MARINO COSTERA

Responsable: Blgo. Luciano Ponce C.

PACOCHÉ

CONCEPTO		Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubr e	Noviem bre	Diciem bre	TOTAL
VISITANTES														
Nacionales	Adultos	381	173	227	269	243	648	215	438	304	222	615		
	Menores de 16 años	182	63	88	82	115	118	93	153	268	129	392		
	Tercera Edad	2	9	2	9	4	1	3	3	4	3	97		
	Discapacitados	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	SUB TOTAL	565	245	317	360	362	767	311	594	576	354	1104		5555
Extranjeros	Adultos	41	40	146	76	66	40	37	39	61	82	99		
	Menores de 16 años	8	3	9	5	11	0	14	3	16	3	43		
	Tercera Edad	11	22	65	11	19	6	1	0	2	20	37		
	Discapacitados	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	SUB TOTAL	60	65	220	92	96	46	52	42	79	105	179		1036
TOTAL VISITANTES		625	310	537	452	458	813	363	636	655	544	1283		6.591

FORMULARIO DE REPORTE
REPORTE EXTRANJEROS POR NACIONALIDAD

MES: NOVIEMBRE DE 2013

ÁREA: REFUGIO DE VIDA SILVESTRE Y MARINO COSTERA PACOCHE

RESPONSABLE: Blgo. Luciano Ponce C.

CONCEPTO	NACIONALIDADES	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	TOTAL
Extranjeros	ESTADOS UNIDOS	28	24	98	7	48	22	15	4	19	31	30		
	URUGUAY													
	UCRANIA			3										
	NORUEGA			4						6				
	ALEMANIA	1	5	2	3			2	4	4		2		
	VENEZUELA	1												
	CUBA			1			1							
	COLOMBIA	5		3	5	7	1	5	6	2	2			
	PERU			2			1				2		3	
	EGIPCIO													
	ESPAÑA	5	1	4	8	3	3		9		13			
	LITUANIA			5										
	ESTONIA													
	HOLANDA		2				2	2						
	INGLES													
	ARGENTINA	8		5	3	1	5	2			5	4	5	
	CHINA												7	
	CHILE		5	1	3	3		20			22	1		
GRAN BRETAÑA						2				2	1	2		
AUSTRALIA			12	9	1	1				2				

ARMANIA			2										
BRASIL	1		4	16									
BELGICA					7			1		2	2		
ISRAEL			6										
ITALIA		2	1	3		1		2	15	4	1		
JAPON						1	1						
REPUBLICA CHECA													
RUSIA			14	17									
SUDÁN		2											
SUIZA						3	2						
INGLATERRA			2										
MEXICO					1						1		
NUEVA ZELANDA			4	2						2			
FRANCIA	11	11	9	6	9	3	4	12		39	5		
REINO UNIDO											1		
BOSNIA											2		
CANADA		13	38	10	12	2		4		4	4		
MACEDONIA											1		
FINLANDIA							1		2				
SUB TOTAL	60	65	220	92	96	46	52	42	79	105	66	0	923
TOTAL VISITANTES	60	65	220	92	96	46	52	42	79	105	66	0	923

Nota: Agregar más nacionalidades si el caso lo requiere

FORMULARIO DE REPORTES

REPORTE DIARIO

MES: NOVIEMBRE DE 2013

ÁREA: REFUGIO DE VIDA

SILVESTRE Y MARINO

COSTERA PACOCHE

Responsable: Blgo. Luciano Ponce C.

DÍAS DE VISITA ==>>		V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	TOTAL
FECHAS DE VISITA ==>>		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
Visitantes Nacionales	Adultos	4	4	3	0	0	0	4	3	7	22	0	32	0	21	0	16	10	1	0	50	0	2	15	9	0	0	0	0	0	19	222
	Menores de 16 años	0	0	4	0	0	0	0	175	2	17	0	0	0	72	0	5	2	0	0	100	0	0	1	4	0	0	0	0	0	4	386
	Tercera Edad	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	Discapacitados	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	SUB TOTAL	4	4	7	0	0	0	5	178	9	39	0	32	0	93	0	21	12	1	0	150	0	2	16	13	0	0	0	0	0	23	609
Visitantes Extranjeros	Adultos	0	0	1	0	0	0	2	4	0	0	0	5	2	7	0	3	0	5	0	0	2	1	21	3	0	0	0	0	3	0	59
	Menores de 16 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Tercera Edad	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	7
	Discapacitados	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	SUB TOTAL	0	0	1	0	0	0	2	4	0	0	0	5	2	7	0	3	0	5	0	0	2	1	28	3	0	0	0	0	3	0	66
TOTAL VISITANTES		4	4	8	0	0	0	7	182	9	39	0	37	2	100	0	24	12	6	0	150	2	3	44	16	0	0	0	0	3	23	675

Informacion facilitada por el Ministerio de Ambiente

ANEXOS 4
FOTOS

CULTIVO DE PLANTAS NATIVAS EN PELIGRO DE EXTINCION



PAISAJES NATURALES DE PACOCHE



VERTIENTE NATURAL DE AGUA



DIVERSIDAD DE FAUNA Y FLORA



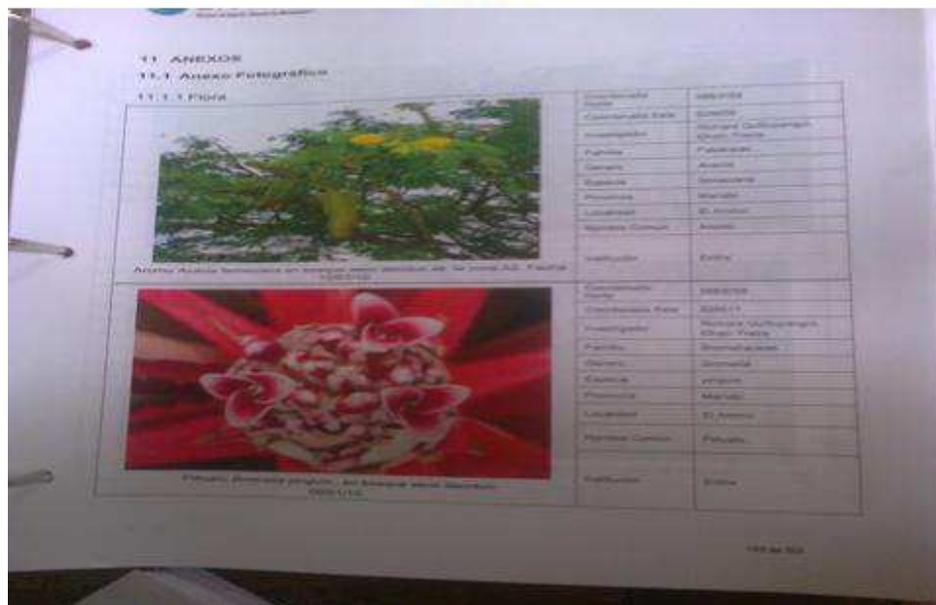
LAS GUACHARACAS NATIVAS DEL BOSQUE DE PACOCHE



BOSQUE SECO, POROTILLO Y BARBASCO



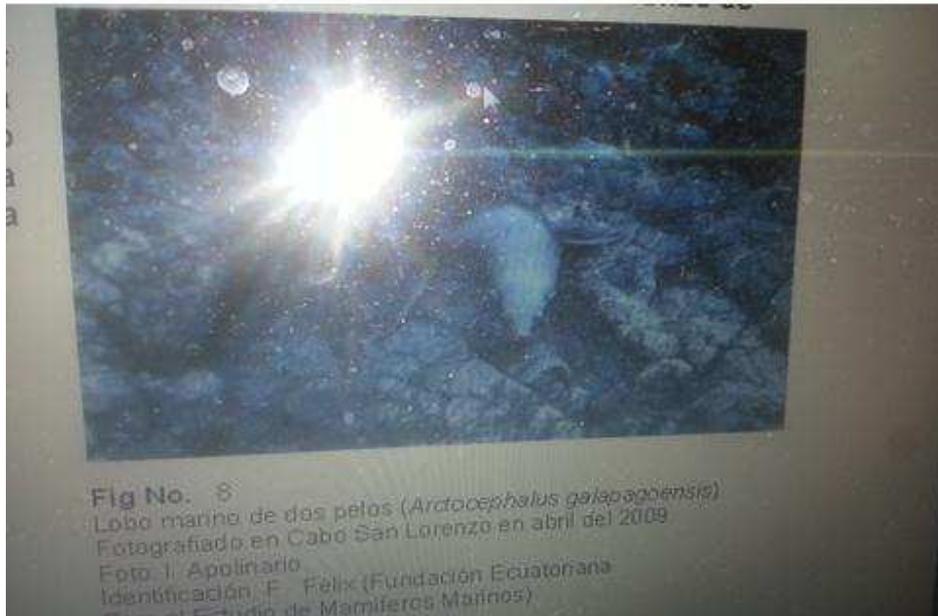
PLANTAS NATIVAS DEL BOSQUE SECO, ACACIA Y PIÑUELO



Mapa con limites del refugio de vida silvestre marino pesquero-Pacoche



LOBO MARINO DE DOS PELOS



ESPECIES MARINAS



Tortugas Marinas



ENTREVISTA CON PRESIDENTE DE LA COMUNA PACOCHE



Medidor de temperatura, Oficina de Ministerio de Medio Ambiente, Pacoche



Equipos para Medir la Humedad del Clima en Pacoche, Oficina del Medio Ambiente



Visita al Museo de Pacoche



FOTOS CON ACCESORIOS DE COCINA



MOLDES E INSTRUMENTOS DE COCINA



FORMAS DE ENTERRAR SUS MUERTOS



CENTRO INFORMATICO EN PACOCHE



Casa Comunal de Pacoche, construida por
Municipio de Manta



IGLESIA Y ESCUELA DE PACOCHE

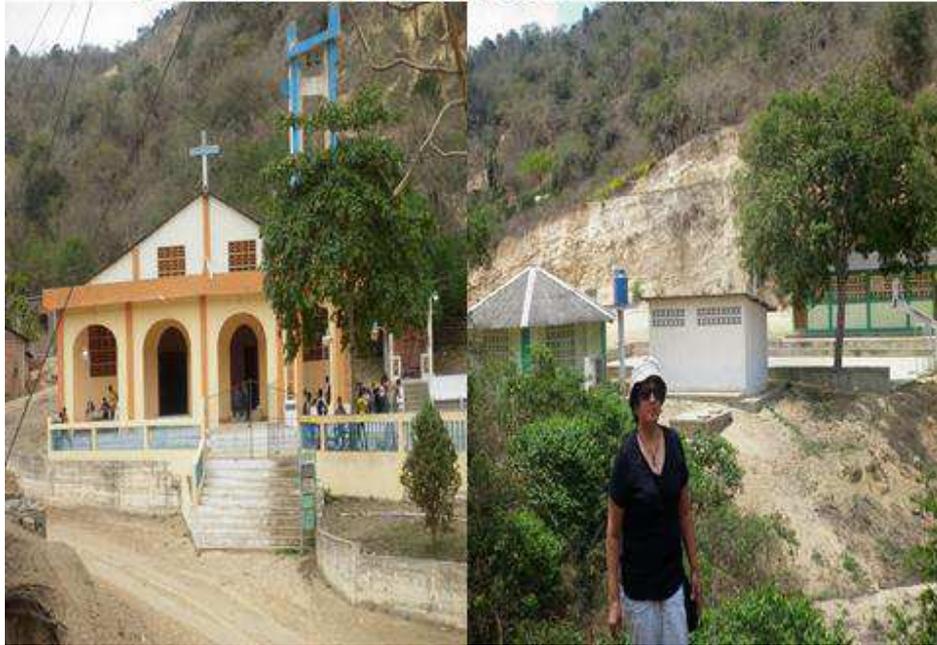


Figura 1. Guanta (*Cuniculus paca*) en su ambiente natural. Fotografía de cámara trampa. (Cantón Flavio Alfaro-Manabí).





Ubicación NUEVA REFINERÍA



ANEXOS 5

EMEROTECA - ULEAM

DIARIO EL MERCURIO

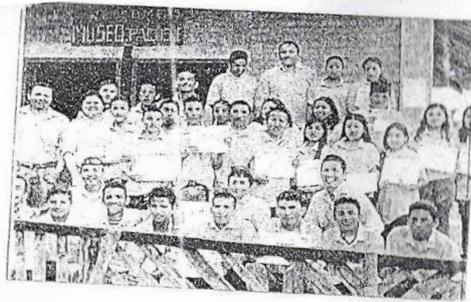
Bosque Pacoche

A una distancia de 26 km. de Manta, Puerto de Transferencia, se encuentra el bosque tropical húmedo de Pacoche. Cuenta con un área de 190 Km², de bosque tropical, húmedo, existen variedad de bosques articulados, unos introducidos por el hombre como el caso de los cafetales y cítricos, paja toquilla y otros silvestre como los de la caña gadua, palo santo, laurel, etc.

En este hermoso rincón manabita, se aprecia exuberante vegetación, donde se respira aire puro, adentrándose en la naturaleza se encuentra variedad de árboles como: laurel, guaba, higuérón, caña guagua, paja toquilla, cafetal, etc. También para alegrar el ambiente hay animales como: monos, micos, conejos, venados,

arillas, tigrillos, zorros, perico ligero, culebras, guacharacas, palomas, loros, pericos, diferente variedad de pájaros, los campesinos cuentan que hasta hace pocos años existió el tigre.

Este bosque es ideal para excursiones didácticas; no se puede desarrollar ecoturismo porque sus dimensiones no ofrecen la variedad y amplitud para este tipo de actividad. El bosque está intervenido por sus innovadores que han introducido variedades de plantas agrícolas, de alguna manera afecta debido a la tala de árboles, en busca de espacios que permitan realizar agricultura. La capa de humus vegetal es apenas 20 cm convirtiéndolo por esta característica en frágil.



Guías Turísticos Nativos del Bosque de Pacoche

Brindar apoyo a las comunidades rurales del Cantón, provocó implementar desde el 2007 actividades de capacitación a los Guías Turísticos Nativos del Bosque de Pacoche, quienes recibieron vida Jurídica mediante "Acuerdo Municipal 100", y licencias credenciales por parte del Ministerio de Turismo; además realizaron pasantía a la Comuna Agua Blanca (comunidad Eco-Turística), para intercambio de experiencia.

Proyecto de apoyo a la producción cafetalera de la zona rural Manta - Montecristi

Con el propósito de desarrollar proyectos productivos en las Zona rural del Manta y Montecristi, por medio del convenio de Mancomunidad Manta - Montecristi, se han iniciado acciones conjuntas con la FUNDACION CERRO VERDE y actividades a favor de las comunidades costeras del cantón.

Resultados

Conformación de La Asociación de Campesinos de la Zonas Rurales de Manta-Montecristi (ACAM) 100 socios.
Las ONGs alemanas GoVitaAncina (PVA) y Stiftung Entwicklungszusammenarbeit (SEZ). Se encuentran financiando con recursos no reembolsables, "Aseguramiento de la producción del café, del bosque protector natural y de las condiciones básicas de vida en 9 comunidades de la costa del Pacífico del Ecuador" (Las Pampa, Pile Santa Rosa, Las Pifias, San Lorenzo, Liguíqui, Pacoche, Santa Marianita y el Aromo).
Al final del proyecto la producción del café orgánico del Bosque de Pacoche (ACAMM) será comprada a precios estándares internacionales y justos por parte de las ONG's alemanas en mención.



BOSQUE Las montañas de Pacoche, conformadas por bosque seco y húmedo, son una zona protegida por una ordenanza municipal

PETROQUÍMICA ♦ Las autoridades plantean una ubicación en la que haya menos afectación a las zonas de reserva

La refinería en El Aromo, la inversión o la ecología

La construcción del complejo refinador y petroquímico del Pacífico en el sitio El Aromo, en la zona rural de Manta, sigue motivando diversas posiciones.

El principal cuestionamiento es la afectación que, se asegura, puede ocasionar en el bosque húmedo y seco de Pacoche, una zona protegida mediante ordenanza desde hace diez años.

Agrupaciones ecologistas, los municipios de Manta y Montecristi, promotores turísticos y docentes universitarios se han mostrado en contra de que el proyecto se ejecute en una zona aledaña al ecosistema de Pacoche.

Los dos cantones conformaron una mancomunidad para el manejo de una extensa área natural en la que se encuentran unas 20 comunidades. El alcalde de Manta, Jorge Zambrano, se opone a que la refinería se construya en El Aromo, aunque cree que pudiera buscarse otro lugar en Manabí, como el cantón Jaramijó.

Cristóbal Toro, alcalde de Montecristi, recomienda que primero se conozca el proyecto. Para el prefecto, Mariano Zambrano, es necesario

CLAVE 1 ESTUDIOS

♦ La elaboración de estudios tardará dos años.

que los técnicos de Petroecuador muestren la propuesta antes de tomar alguna postura.

Talleres

Petroecuador realizará diez talleres para socializar el proyecto en comunidades cercanas a El Aromo.

Busca que, al conocerlo, los comuneros sepan que no hay riesgo de contaminación.

Los grupos ecologistas y la mancomunidad se adelantaron y desde hace dos semanas organizan reuniones para mostrar el peligro de esta obra para el bosque.

El gobierno también ha tomado su posición. El presidente de la República, Rafael Correa, dijo que si en Manabí "no quieren" el proyecto lo harán en otro lugar del país.

En su visita reciente a Ecuador, el secretario general de la Organización de Países Exportadores de Petróleo, Abdalla Salem El Baldri, anunció que técnicos ecuatorianos serán enviados a Viena para que se formen en la construcción de refineries y apliquen esos conocimientos en la nueva planta.

José García Parrales, ED
jgarcia@eldiario.com.ec

al ecosistema de la zona.

LA REFINERÍA MÁS GRANDE DEL PACÍFICO

IMPORTACIÓN



En la última década Ecuador aumentó en un 12,7 por ciento la importación de derivados de petróleo.

Petroecuador y Petróleos de Venezuela (Pdvsa) decidieron aliarse para construir en Ecuador la refinería más grande del Pacífico. El sitio escogido es la provincia de Manabí. Una refinería convierte el petróleo en combustibles y otros productos. La petroquímica busca transformarlo, además, en materiales químicos como pesticidas, fertilizantes, telas y otros. En el caso de la planta que se pretende construir, se aspira a refinar unos 300.000 barriles diarios de crudo pesado. Para ejecutar el proyecto, debe crearse una compañía de economía mixta de la cual Petroecuador tendrá el 51 por ciento de las acciones y Pdvsa el 49 por ciento. El costo aproximado es de unos 6.600 millones de dólares. La primera piedra se colocaría el 2 de julio y a partir de entonces se empezaría a realizar los estudios. La construcción de la primera fase (refinería) requeriría seis años en los que, se estima, se emplearían unas 10.000 personas. Para ubicar el proyecto se ha considerado la ocupación de unas 7.000 hectáreas. Se asegura que a más de la refinería se ubicarían en la zona empresas que brindan servicios a este tipo de negocios. Venezuela tiene 15 refinerías en el exterior y sólo 5 en su territorio.

Preservar a Pacoche es vital para Manabí

El bosque recibirá en los próximos días una categoría que permita reforzar los proyectos de conservación.

SANTA, LA HORA

El bosque seco-húmedo de Pacoche, es para los manabenses su pulmón, su lugar ideal para excursionar, para conocer animales y plantas exóticas, para interactuar con la naturaleza sin tener que alejarse de su medio natural, el mar.

Pero, el ecosistema está en riesgo. La caza furtiva, la tala indiscriminada y la presencia de chivos le están quitando vida; aunque se cierne una amenaza aún más grande: la que puede provocar la industria petrolera con la instalación de una planta petroquímica en las zonas aledañas.

El pasado martes, el bosque ecohúmedo fue declarado por el Ministerio del Ambiente como área prioritaria, un primer paso dentro de un ambicioso programa de conservación que también elevará su categoría.

ambiente estudia

la única protección que recibía Pacoche era del municipio de Maná, que años atrás lo declaró "bosque protector". En un mes, Ambiente lo definirá como parque nacional,

área protegida o reserva faunística. Los estudios dirán qué se va a hacer con este lugar que "merece preservarlo", según la ministra del ramo, Marcela Aguiñaga.

"Si no se hace algo urgente para detener a los chivos que destruyen todo y a los leñadores o buscadores de madera, el bosque va a desaparecer", remarca Lucía Ruiz, subsecretaria de protección ambiental del Ministerio de Minas y Petróleo.

La construcción de la mega refinería de petróleo en la zona, bien podría constituirse en una oportunidad para cuidar el ecosistema, estimado en unas cinco mil hectáreas, alrededor del cual se asienta una decena de comunidades de agricultores y pescadores.

El martes, a más de la definición como "área prioritaria", también se inauguró un centro de monitoreo ambiental del bosque, desde el cual se desarrollarán todas las actividades destinadas a la protección del ecosistema, según Lucía Ruiz.

Las promesas

Se ha prometido de todo para cuidar la flora y fauna de Pacoche, sin descuidar la perspectiva comunitaria. El próximo día



Una decena de comunidades se asienta en los alrededores del bosque Pacoche.

gados municipales expondrán sobre la base del estudio luego implementará programas para mitigar los problemas

proyecto.

A la par de la vigilancia ambiental que hará ese centro de monitoreo de la empresa binacional, el ministerio de

risa por una formación de cordilleras, de entre 200 y 400 metros, que originan un microclima en el que se desarrollan cientos de especies de flora que retienen la humedad, creciente entre junio y noviembre debido a la presencia de la corriente fría de Humboldt.

Bosque Pacoche

A una distancia de 26 km. de Manta, Puerto de Transferencia, se encuentra el bosque tropical húmedo de Pacoche. Cuenta con un área de 190 Km², de bosque tropical, húmedo, existen variedad de bosque articulados, unos introducidos por el hombre como el caso de los cañales y cítricos, paja toquilla y otros silvestre como los de la caña gada, palo santo, laurel, etc.

En este hermoso rincón manabita, se aprecia exuberante vegetación, donde se respira aire puro, adentrándose en la naturaleza se encuentra variedad de árboles como: laurel, guaba, higuierón, caña guagua, paja toquilla, cafetal, etc. También para alegrar el ambiente hay animales como: monos, micos, conejos, venados,

ardillas, tigrillos, zorros, perico ligero, culebras, guacharacas, palomas, loros, pericos, diferente variedad de pájaros, los campesinos cuentan que hasta hace pocos años existió el tigre.

Este bosque es ideal para excursiones didácticas; no se puede desarrollar ecoturismo porque sus dimensiones no ofrecen la variedad y amplitud para éste tipo de actividad. El bosque está intervenido por sus innovadores que han introducido variedades de plantas agrícolas, de alguna manera afectada debido a la tala de árboles, en busca de espacios que permitan realizar agricultura. La capa de humus vegetal es apenas 20 cm convirtiéndolo por ésta característica en fértil.



Parroquia manabita no cederá terrenos para nueva refinería



EL AROMO, Manabí. Andrés Delgado produce paja en esta población y no está de acuerdo con que se construya una refinería.

El Aromo no es el único sitio que el Estado analiza como opción para construir la nueva refinería.

Ahora, ese nombre está en boca de todos, incluso entre los traficantes de tierras, y tal vez por eso Benito Pico, oriundo de la zona, evita responder cualquier pregunta.

Su mirada esquiva y poco triste revela lo que al paso se nota al abandonar la faja de con-

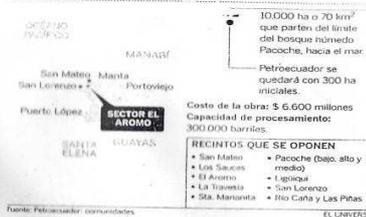
Estado y me dieron un papel con un número que ya lo boté porque no me interesaba", pronunció firme.

Mientras su hermana María Pico, menos recelosa, recordó que desde hace dos meses escuchó que la refinería "será acá" y que así no llevamos a un

el biocombustible), caña de azúcar y naranja.

Esos cultivos, más el sol caliente de las mañanas, la neblina del mediodía y la garúa a la tarde, es lo que la población de El Aromo y otras once comunidades temen perder si dejan ingresar a la nueva refinería.

Ubicación NUEVA REFINERÍA



Petroleras estatales analizan otros tres sitios para instalar complejo

QUITO

La resistencia de las comunidades rurales de Manta a la construcción del complejo petrolero en la zona de El Aromo indujo a los técnicos de Petroecuador y Petróleos de Venezuela (Fdvsa) a buscar sitios alternativos para intentar instalar la planta.

Uno de los doce técnicos de la comisión encargada del proceso de construcción de la obra (son seis de Petroecuador y seis de Pdvs) dijo que existen otros tres sitios en donde podría ubicarse, pero que "por obvias razones no los puede mencionar".

Los sitios podrían estar, incluso, en otras provincias.

Antes de escoger a El Aromo como la zona viable para el estudio, analizaron Jaramijó y San José, pero fueron descartados con base en estudios, según el técnico que prefirió que no se publique su nombre.

en los animalitos", comentó molesto Ramón López, comunero de 60 años, de cabo San

Petroecuador informó que El Aromo aún no está considerado como el sitio definitivo; todo dependerá de los estudios de microlocalización (ubicación del suelo en donde se construirá la planta), de corrientes, de topografía, de impacto ambiental, de relaciones comunitarias, entre otras.

Los resultados definitivos los tendrán máximo en octubre. Y en ese mes Petroecuador podrá confirmar o descartar a El Aromo como el lugar idóneo para la construcción del complejo petrolero.

Y en el caso de que El Aromo sea el lugar adecuado, la estatal se quedará únicamente con 300 hectáreas.

ma extranjera para que coloque el 70% de los \$ 6.600 millones que costará levantar el comple-

Pacocha está protegido por Manta y Montecristi

El bosque de Pacocha está formado por remanentes de bosque húmedo y seco. En el año 1998 el municipio de Manta emitió una ordenanza en la que declara al bosque de Pacocha como área protegida. El municipio de Montecristi también declaró como protegidos al cerro de Montecristi y las zonas de influencia. Actualmente, el bosque y sus espacios cercanos, de unas 5.000 hectáreas, están incluidos en una mancomunidad cuya creación está en trámite. Involucra a las comunidades San Juan, San Mateo, Santa Marianita, El Aromo, Pacocha, Ligüiqui, San Lorenzo, Río Caña de Manta, Las Piñas, El Abra y Santa Rosa de Manta; Pile, Río Caña de Montecristi, Unión Patria, Las Pampas, La Solita, Las Cruces, San Bartolo y Río Manta en Montecristi. Alejandro Vera, coordinador del área productiva del comité técnico del manejo de los

bosques, señaló que la mancomunidad promueve el desarrollo sustentable de los bosques seco y húmedo de los dos cantones.

Especies
El bosque de Pacocha, que se encuentra a una altitud de hasta 300 metros sobre el nivel del mar, tiene una diversidad de especies animales y vegetales.

Entre los árboles hay higuierón, matapalo, catibo, samán, cedro; también se encuentran tagua, caña gádia y toquilla. Julia Ávila, inspectora del bosque, manifestó que es

CLAVES

1 TURISMO

◆ El bosque es considerado una fuente de turismo ecológico del cantón.

2 AGUA

◆ La zona de Pacocha es la que abastece de agua al sector rural de Manta.

necesario preservar este recurso pues es una fuente de vida silvestre y reserva de agua.

Barrera contra desertización

Según Tito Erazo, de la unidad de medio ambiente de la Universidad Laica Eloy Alfaro de Manabí, el bosque de Pacocha, junto con el parque nacional Machalilla, es una barrera natural contra el avance de la desertización.

"Se trata de un ecosistema frágil, vulnerable a los cambios climáticos, en el que se encuentran acuíferos", mencionó, al tiempo que señaló que podría verse afectada si se sobreexplota el recurso agua.

En el año 1991 las zonas críticas de Manabí (en riesgo de desertización) representaban el 22,9 por ciento del territorio provincial.



OPOSICIÓN Habitantes de El Aromo y zonas cercanas, a más de ecologistas, se oponen a que la refinería se instale en la zona rural de Manta

EL PETRÓLEO Y EL AMBIENTE

La refinación de petróleo es una actividad que, a decir de quienes la cuestionan, causa mucha afectación al ambiente. Por un lado están las emisiones de gases que contienen azufre que, al mezclarse con las partículas de agua, causan lluvias ácidas. Por otro, se encuentra la demanda de agua. Tito Erazo, de la unidad de medio ambiente de la universidad Eloy Alfaro, indicó que por cada barril que se refina se utilizan 1.429 litros de agua en un solo proceso. El crudo puede pasar por múltiples procesos para obtener los diversos derivados del hidrocarburo. Joséllas Sánchez, catedrático universitario, agregó que la operación de las refinerías necesita también

energía eléctrica. Cuando la red de abastecimiento no es suficiente, se utiliza la generación térmica que también requiere de agua. Otra forma de contaminación puede ser la disposición de los desechos finales de la refinación, que podrían causar deterioro en el suelo. Petroecuador ha señalado que para la operación de la refinería se aplicarían las técnicas más avanzadas para los procesos, los más estrictos controles ambientales y tecnología de última generación para el control de emisiones, junto con amplios planes de mitigación ambiental. Durante la operación se aplicarían estándares vigentes de Europa para evitar daños al ecosistema.

Fernando Donoso
Responsable del proyecto

En el proyecto se ha considerado zonas de amortiguamiento para el desarrollo de actividades como la ganadería, la agroindustria y la obtención de biodiesel.

Joselias Sánchez
Catedrático universitario

Lo que deberán hacer es potenciar las refinerías que ya existen. Ni en el oriente, ni en Libertad ni en Esmeraldas las refinerías han sido fuentes de riqueza para el estorbo.

Mariano Zambrano
Prefecto de Manabí

El Consejo Provincial impulsó el proyecto de la refinería en Manabí. Hay que dejar que los técnicos hablen y muestren el proyecto a la población.

Pacocha está protegido por Manta y Montecristi

El bosque de Pacocha está formado por remanentes de bosque húmedo y seco. En el año 1998 el municipio de Manta emitió una ordenanza en la que declara al bosque de Pacocha como área protegida. El municipio de Montecristi también declaró como protegidos al cerro de Montecristi y las zonas de influencia. Actualmente, el bosque y sus espacios cercanos, de unas 5.000 hectáreas, están incluidos en una mancomunidad cuya creación está en trámite. Involucra a las comunidades San Juan, San Mateo, Santa Marianita, El Aromo, Pacocha, Ligüiqui, San Lorenzo, Río Caña de Manta, Las Piñas, El Abra y Santa Rosa de Manta; Pile, Río Caña de Montecristi, Unión Patria, Las Pampas, La Solita, Las Cruces, San Bartolo y Río Manta en Montecristi. Alejandro Vera, coordinador del área productiva del comité técnico del manejo de los

bosques, señaló que la mancomunidad promueve el desarrollo sustentable de los bosques seco y húmedo de los dos cantones.

Especies
El bosque de Pacocha, que se encuentra a una altitud de hasta 300 metros sobre el nivel del mar, tiene una diversidad de especies animales y vegetales.

Se encuentra animales como mono aullador, guacharaca, loros, jaguares, venados, tigrillos y una variedad de pájaros. Entre los árboles hay higuierón, matapalo, catibo, samán, cedro; también se encuentran tagua, caña gádia y toquilla. Julia Ávila, inspectora del bosque, manifestó que es

CLAVES

1 TURISMO

◆ El bosque es considerado una fuente de turismo ecológico del cantón.

2 AGUA

◆ La zona de Pacocha es la que abastece de agua al sector rural de Manta.

necesario preservar este recurso pues es una fuente de vida silvestre y reserva de agua.

Barrera contra desertización

Según Tito Erazo, de la unidad de medio ambiente de la Universidad Laica Eloy Alfaro de Manabí, el bosque de Pacocha, junto con el parque nacional Machalilla, es una barrera natural contra el avance de la desertización.

"Se trata de un ecosistema frágil, vulnerable a los cambios climáticos, en el que se encuentran acuíferos", mencionó, al tiempo que señaló que podría verse afectada si se sobreexplota el recurso agua.

En el año 1991 las zonas críticas de Manabí (en riesgo de desertización) representaban el 22,9 por ciento del territorio provincial.



OPOSICIÓN Habitantes de El Aromo y zonas cercanas, a más de ecologistas, se oponen a que la refinería se instale en la zona rural de Manta

EL PETRÓLEO Y EL AMBIENTE

La refinación de petróleo es una actividad que, a decir de quienes la cuestionan, causa mucha afectación al ambiente. Por un lado están las emisiones de gases que contienen azufre que, al mezclarse con las partículas de agua, causan lluvias ácidas. Por otro, se encuentra la demanda de agua. Tito Erazo, de la unidad de medio ambiente de la universidad Eloy Alfaro, indicó que por cada barril que se refina se utilizan 1.429 litros de agua en un solo proceso. El crudo puede pasar por múltiples procesos para obtener los diversos derivados del hidrocarburo. Joséllas Sánchez, catedrático universitario, agregó que la operación de las refinerías necesita también

energía eléctrica. Cuando la red de a no es suficiente, se utiliza la generación térmica que también requiere de agua. Otra forma de contaminación puede ser la disposición de los desechos finales de la refinación, que podrían causar deterioro en el suelo. Petroecuador ha señalado que para la refinería se aplicarían las técnicas más avanzadas para los procesos, los más estrictos controles ambientales y tecnología de última generación para el control de emisiones, junto con amplios planes de mitigación ambiental. Durante la operación se aplicarían estándares vigentes de Europa para evitar daños al ecosistema.

Tema de Día EL DIARIO | Domingo | 25 de mayo del 2008

OPINIÓN POR LA REFINERÍA

Refinería
Extensión: 70 kilómetros cuadrados
Procesamiento: crudo pesado
Capacidad: 300.000 barriles por día
Tiempo de construcción: 6 años
Tiempo de estudio: 2 años
Inversión: 6.600 millones de dólares.

CONTAMINACIÓN A TRAVÉS DE LOS VIENTOS

Se considera que por la dirección del viento, los gases de la refinería podrían llegar a Manta, Jaramijó, Rocafuerte, Portoviejo, Sucre y otros cantones cercanos. Si la refinería se ubica en Jaramijó, se afectaría a Portoviejo, Santa Ana, Rocafuerte, Sucre y otros sectores de la zona central de Manabí.

Vientos alisios	Vientos contralisios
Predominan entre Junio y Diciembre de cada año.	Predominan entre Enero y Mayo de cada año.

Vientos alisios (de Sur a Norte)

Vientos contralisios (desde el Noroeste)

Característica: bosque seco y húmedo.
Superficie: alrededor de 5.000 hectáreas
Cantones: Manta y Montecristi
Flora: árboles maderables y frutales, caña gadua. 23 especies de árboles.
Fauna: mono aullador, pericos, tigrillos, jaguares, serpientes.
Ubicación: Al sur de Manta, entre los cantones Montecristi y Manta.

Se oficializó construcción del complejo petroquímico

Los presidentes del Ecuador, Ec. Rafael Correa y el de Venezuela, Hugo Chávez Frías, realizaron el 15 de julio de 2008, en el sitio Guayabo del Aromo, la firma para la conformación de la compañía mixta entre Petroecuador y PDVSA, oficializando así el compromiso de construcción de un complejo petroquímico, para lo cual se inauguró el Centro de monitoreo, que determinará la ubicación de este complejo refinador de crudos pesados. El alcalde de Manta, Ing. Jorge Zambrano, invitado al acto, indicó a los medios nacionales e internacionales que no se opone

al proyecto, sino que estima que su ubicación debe ser alejada del área boscosa de Pacoche, considerado el único pulmón verde de la ciudad. Señaló también que los ecuatorianos recibimos un subsidio del combustible que se paga a un dólar y más por galón, cuando en otros países está costando hasta ocho dólares, y este subsidio hace que el egreso del Estado sea muy alto y las consecuencias sean fatales, en cuanto a otros servicios que se requieren, como: la educación, salud y otros, y la forma de mitigar este problema es produciendo más combustible internamente para no comprar

combustible caro y así poder venderse al pueblo barato. El complejo petroquímico, no es totalmente para los ecuatorianos, ya que el 51% del paquete accionario le pertenece al Ecuador y el 49% a los venezolanos, y es ahí donde hay que revisar un poco, lo que se está haciendo. "Lo que pedimos es que el complejo se aleje lo más que se pueda de esta zona boscosa, que es lo que el Ministro Galo Chiriboga, ha prometido con la asesoría de los técnicos y que es también la posición del presidente de la república, Ec. Rafael Correa.



6B LA MAREA
Lunes 4 de noviembre del 2013 **MANTA**

TURISMO. EL CLIMA ES HÚMEDO TROPICAL Y LOS CAMINOS ESTÁN CUBIERTOS DE NEBLINA

PACOCHE: UN SITIO PARA DISFRUTAR

REDACCIÓN
redaccion@eldiario.ec

Pacocha es una de las comunas de la parroquia San Lorenzo. Está asentada a lo largo de la desembocadura del río que lleva su nombre.

Este río nace en las alturas de las montañas del mismo nombre, es hecho de la ubicación de las costas de ambos lados y a lo largo del río ha dividido a la comuna en Pacocha Arriba, Pacocha en Medio y Pacocha Abajo, términos que utilizan los comuneros para saber donde viven.

Se estima que Pacocha Arriba esté habitado por familias que tienen mejores condiciones económicas, pues las construcciones de su morada son de hormigón mixto, una escuela de buena infraestructura, una iglesia y un parque. Allí viven cerca de 70 familias.



LOS GUÍAS. Dan charlas sobre la cultura a los visitantes

Pacocha en Medio y Abajo están habitadas por aproximadamente 50 familias de menos recursos, sus casas son más sencillas y solo cuentan con una rústica escuela.

Pacocha mantiene el clima húmedo tropical todo el año, los caminos son cubiertos de neblina. También en el bosque de

Pacocha, dentro de propiedades particulares se encuentran huecos de varios metros de profundidad revestidos de piedra que parecen conectarse de manera subterránea unos con otros; según sus habitantes, estos servían a los indios como habitaciones. En el lugar también existe un museo.



Guías Turísticos Nativos del Bosque de Pacocha

Brindar apoyo a las comunidades rurales del Cantón, provocó implementar desde el 2007 actividades de capacitación a los Guías Turísticos Nativos del Bosque de Pacocha, quienes recibieron Vida Jurídica mediante "Acuerdo Municipal #68", y licencias credenciales por parte del Ministerio de Turismo; además realizaron pasantía a la Comuna Agua Blanca (comunidad Eco-Turística), para intercambio de experiencia.

1 DATO
DOS ESPECIES
DE TORTUGAS
EN MANTA



LA GOLFINA Y LA VERDE SON DOS ESPECIES DE
TORTUGAS QUE NACEN EN LA PLAYA SAN LORENZO.

TODO UN ESPECTÁCULO

LAS PRIMERAS 30 TORTUGAS DE LA ESPECIE GOLFINA NACIERON AYER EN SAN LORENZO. SÓLO EN ESTE MES SE ESPERA LA ECLOSIÓN DE DOS MIL HUEVOS.



» Las especies salen del nido y se dirigen directo al mar, donde luchan por alcanzar su vida reproductiva

LA MAREA • MANTA • SÁBADO 8 DE NOVIEMBRE DE 2014

TEMA CANDENTE 3

GABRIEL PAZMIÑO
redacc@lamarea.ec

Iliana Solórzano vivió ayer doble emoción. Era su cumpleaños y el día lo iniciaba con una sorpresa: el nacimiento de las primeras tortugas de la especie Golfina en la playa de San Lorenzo. 30 de estos reptiles abandonaron sus huevos, que se incubaban en uno de los 150 nidos de tortugas que el Ministerio de Ambiente cuida y protege en la playa de San Lorenzo y La Botada. Solórzano, quien es Coordinadora del Refugio de Vida Silvestre y Marino Costero Pacoche, indicó que en cada nido hay entre 80 y 110 huevos, por lo que en tres días (entre hoy y el lunes) se espera el nacimiento de más especíes del nido que ya rompió. Según el Ministerio de Ambiente, hasta marzo del próximo año nacerán aproximadamente 12 mil tortugas golfinas en las playas de Manta. Pero aunque la cifra parezca elevada, Solórzano revela que apenas el 1 % (1.200) alcanza su vida reproductiva (25 años de vida). La contaminación de las playas, arte de pesca y depredadores naturales son las principales amenazas de estas especies consideradas en peligro de extinción. Otra especie que nace en Manta es la tortuga verde, cuyos huevos son depositados a partir de diciembre.



EDUARDO ZAMBRANO • LA MAREA



» Camino al mar las tortugas suelen perder el equilibrio y quedar patas arriba, por lo que deben ser ayudadas



» Las tortugas suelen estresarse por mucho esfuerzo



» Dos golfinas caminan en la arena hacia el mar



» Dos representantes de Ambiente examinan y miden las tortugas cuando salen del nido



» Las especies recorren cerca de 200 metros (del nido al mar) para empezar una vida

Ambiente. El pulmón de Manta con múltiples amenazas

Preservar a Pacoche es vital para Manabí

El bosque recibirá en los próximos días una categoría que permita reforzar los proyectos de conservación.

MANTA, LA HORA

El bosque seco-húmedo de Pacoche, es para los mantenses su pulmón, su lugar ideal para excursionar, para conocer animales y plantas exóticas, para interactuar con la naturaleza sin tener que alejarse de su medio natural, el mar.

Pero, el ecosistema está en riesgo. La caza furtiva, la tala indiscriminada y la presencia de chivos le están quitando vida; aunque se cierna una amenaza aún más grande: la que puede provocar la industria petrolera con la instalación de una planta petroquímica en las zonas aledañas.

El pasado martes, el bosque seco húmedo fue declarado por el Ministerio del Ambiente como "área prioritaria", a su primer paso dentro de un ambicioso programa de conservación que también elevará su categoría.

Ambiente estudia

La única protección que recibía Pacoche era del municipio de Manta, que años atrás lo declaró "bosque protector". En un mes, Ambiente lo definirá como parque nacional,

área protegida o reserva faunística. Los estudios dirán qué se va a hacer con este lugar que "merece preservarlo", según la ministra del ramo, Marcela Aguila.

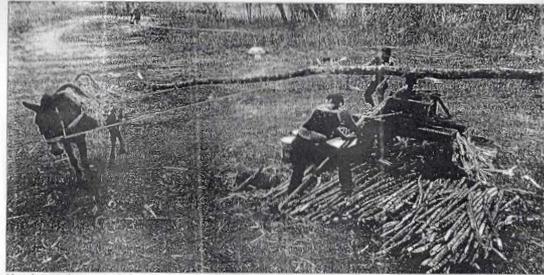
"Si no se hace algo urgente para detener a los chivos que destruyen todo y a los leñadores o buscadores de madera, el bosque va a desaparecer", remarcó Lucía Ruiz, subsecretaria de protección ambiental del Ministerio de Minas y Petróleo.

La construcción de la mega-refinería de petróleo en la zona, bien podría constituirse en una oportunidad para cuidar el ecosistema, estimado en unas cinco mil hectáreas, alrededor del cual se asienta una decena de comunidades de agricultores y pescadores.

El martes, a más de la definición como "área prioritaria", también se inauguró un centro de monitoreo ambiental del bosque, desde el cual se desarrollarán todas las actividades destinadas a la protección del ecosistema, según Lucía Ruiz.

Las promesas

se ha prometido de todo para cuidar la flora y fauna de Pacoche, sin descuidar la necesi-



Una decena de comunidades se asienta en los alrededores del bosque Pacoche.

gados municipales expondrán sobre la base del estudio de los términos de referencia del proyecto.

A la par de la vigilancia ambiental que hará ese centro de monitoreo de la empresa binacio-

ción ambiental estratégica y luego implementar programas para mitigar los proble-

El bosque

La zona de Pacoche se caracteriza por una formación de conchales de entre 200 y 400 metros que originan un microclima en el que se desarrollan cientos de especies de flora que retienen la humedad, creciendo entre junio y noviembre debido a la presencia de la corriente fría de Humboldt.

Se oficializó construcción del complejo petroquímico

Los presidentes del Ecuador, E. Rafael Correa y el de Venezuela, Hugo Chávez Frías, realizaron el 15 de julio de 2008, en el sitio Guayabito del Aromo, la firma para la conformación de la compañía mixta entre Petroecuador y PDVSA, oficializando así el compromiso de construcción de un complejo petroquímico, para lo cual se inauguró el Centro de monitoreo, que determinará la ubicación de este complejo refinador de crudos pesados.

El alcalde de Manta, Ing. Jorge Zambrano, invitado al acto, indicó a los medios nacionales e internacionales que no se opone

al proyecto, sino que estima que su ubicación debe ser alejada del área boscosa de Pacoche, considerado el único pulmón verde de la ciudad.

Señaló también que los ecuatorianos recibimos un subsidio del combustible que se paga a un dólar y más por galón, cuando en otros países está costando hasta ocho dólares, y este subsidio hace que el egreso del Estado sea muy alto y las consecuencias sean fatales, en cuanto a otros servicios que se requieren, como: la educación, salud y otros, y la forma de mitigar este problema es produciendo más combustible internamente para no comprar

combustible caro y así poder venderlo al pueblo barato. El complejo petroquímico, no es totalmente para los ecuatorianos, ya que el 51% del paquete accionario lo pertenecen al Ecuador y el 49% a los venezolanos, y es ahí donde hay que revisar un poco, lo que se está haciendo. Lo que pedimos es que el complejo se aleje lo más que se pueda de esta zona boscosa, que es lo que el Ministro Galo Chiriboga, ha prometido con la asesoría de los técnicos que es también la posición del presidente de la república, E. Rafael Correa.



Con un abrazo los mandatarios sellaron el compromiso del complejo refinador. Eloy Alfaro en el Aromo



El Alcalde de Manta informando a la prensa sobre su posición ante la construcción de la refinería

El presidente de Ecuador, en su intervención