



UNIVERSIDAD TÉCNICA ESTATAL DE QUEVEDO
UNIDAD DE POSGRADO

MAESTRÍA EN DESARROLLO Y MEDIO AMBIENTE

Tesis previa la obtención del Grado Académico de Magíster en Desarrollo y Medio Ambiente.

TÍTULO:

**TURISMO COMUNITARIO EN EL ÁREA DE
BOSQUE Y VEGETACIÓN PROTECTORA DUDAS –MAZAR, AÑO 2010. PLAN
DE MANEJO ECOTURÍSTICO.**

AUTOR:

ARQ. EUGENIO CALLE YUMBLA

DIRECTOR:

ING. ELÍAS CUÁSQUER FUEL M.sc.

AZOGUES – ECUADOR

2010

CERTIFICACIÓN:

Yo, Ingeniero José Elías Cuásquer Fuel M. Sc., en calidad de Director de la Tesis, cuyo título es **“TURISMO COMUNITARIO EN EL ÁREA DE BOSQUE Y VEGETACIÓN PROTECTORA DUDAS –MAZAR, AÑO 2010. PLAN DE MANEJO ECOTURÍSTICO”**, realizado por el postgradista Arquitecto Eugenio Ricardo Calle Yumbla, certifico que:

Las sugerencias respectivas, han sido incorporadas al documento final, por lo que autorizo su presentación ante el tribunal de sustentación pública de la tesis.

Azogues, octubre de 2010.

Ing. José Elías Cuásquer Fuel
DIRECTOR DE TESIS

AUTORÍA:

El suscrito, Arquitecto Eugenio Ricardo Calle Yumbla, es el autor del presente estudio, sin embargo deja claramente estipulado que: el éxito que pueda tener el mismo, dependió de muchos, los errores serán exclusivamente del autor, que asume la correspondiente responsabilidad por ello.

Arq. Eugenio Calle Yumbla

AUTOR

DEDICATORIA:

A San Francisco de Peleusí de Azogues, mi tierra, mi madre tierra, la Pachamama de mis mayores;

...con nombre de leyenda,

te yergues valerosa,

engastada en el ande,

cual piedra preciosa...

AGRADECIMIENTO:

Quizá el sentimiento más noble y menos practicado, sea la gratitud...

Y que reconfortante para el cuerpo, para el corazón y sobre todo para el alma, es entregarlo; firme y honestamente, clara y desinteresadamente...

Hacerlo aquí y ahora es mi deber y mi recompensa, a la Universidad Técnica Estatal de Quevedo y a la Universidad Técnica Particular José Peralta la primera de mi querida tierra, a sus principales personeros, a sus funcionarios, a sus maestros, ellos supieron en primer lugar, poner a nuestro alcance esta valiosa herramienta de superación que hoy plasmamos, anhelado sueño de los años juveniles; en segundo lugar nos brindaron una formación académica de altura, acorde a nuestro tiempo de acelerada globalización, de explosión informática, para ellos mi gratitud sincera y sentida, desde la trinchera de mis muchos años ya cumplidos, desde el fondo de mi corazón que aún late con fuerza para poner al servicio de mis compatriotas, esta nueva herramienta de trabajo, que espero sea de utilidad a los míos y a la sociedad entera.

A todos ellos mi agradecimiento imperecedero, al Ing. Elías Cuásquer Fuel, director de tesis y a su invaluable aporte a la misma, a mi hija Fernanda, a la fundación Ecohomode por su valiosa colaboración; y, a mi Diana, que supo paciente y cariñosamente, compartir el poco tiempo que mi trabajo le deja a ella, con este período de estudio que hoy culmina y consolida tan preciado sueño, que comparto con ella...

PRÓLOGO:

Con cuánta complacencia, por qué no, avidez, me he involucrado, por algunos días, en la lectura analítica, reflexiva, crítica, de la presente tesis, por así demandarlo un gentil requerimiento de su autor, Arq. Eugenio Calle Yumbra. Y vaya, cuántas sorpresas me ha deparado!, más allá de la inmensa como gratificante satisfacción de leer algo nuevo, reflexionar sobre aquella sentencia, “nadie ama lo que no conoce”...

Este trabajo de investigación consta de 6 capítulos, técnicamente estructurados: 1. Marco conceptual; 2. Marco teórico; 3. Metodología; 4. Análisis e interpretación de los resultados en relación con las hipótesis de investigación, 5. Conclusiones y recomendaciones; y, 6 Propuesta alternativa, a más de abundante y pertinente bibliografía, así como un numeroso y variado material fotográfico de las bellezas naturales de un rincón de nuestro suelo, con un área de 7.579,8 Has., localizado en las comunidades Dudas-Queseras de la parroquia Pindilig del cantón Azogues, provincia del Cañar, desconocido en su mayoría, más por propios que por algunos extraños, pese a ser parte del Parque Nacional Sangay, considerado Área Natural Protegida del Ecuador y Patrimonio Natural de la Humanidad.

Entre muchos aspectos importantes de la tesis, debidamente documentada y sustentada en instrumentos legales, desde la Constitución de la República y otras leyes conexas en materia de protección, conservación y preservación del medio ambiente, vale destacar un Plan de Manejo Ecoturístico, factible, viable y ejecutable, con el propósito de aprovechar los recursos naturales de manera sostenible y sustentable para el desarrollo del turismo en beneficio de la comunidad; porque, el ecoturismo, concebido como una modalidad de turismo alternativo –según el documento- consiste en viajar a zonas donde la naturaleza se conserva relativamente intacta con el fin de disfrutar de ella sin dañar el equilibrio ecológico. Su objetivo, estudiar, admirar y disfrutar de la flora, la fauna y el paisaje de estos lugares, así como tener un mejor conocimiento cultural de los mismos. Además, con el interés de llevarlo a la práctica –para que no se quede en el papel, como muchos otros proyectos- su autor formula un llamado comedido a las autoridades del Gobierno Central y gobiernos seccionales, a los ministerios

competentes, a la empresa pública, entes que hasta la presente no han mostrado ningún interés, seguramente por desconocimiento, para que este plan de Desarrollo Ambiental y Turístico del sector tenga feliz realización, para satisfacción de todos y bienestar de muchos.

Considero que el proyecto es completo, porque su autor, a más de llevarnos de la mano por un mágico recorrido imaginario (privilegio innegable de la lectura) por los diferentes espacios naturales a cielo abierto; propone, como parte de su ejecución, una variada gama de actividades de ecoturismo, turismo de aventura, turismo rural, talleres gastronómicos y otros, a más de un Plan de Manejo que comprende una serie de acciones para prevenir, mitigar, controlar, compensar y corregir posibles efectos o impactos ambientales negativos causados en el desarrollo y puesta en marcha del proyecto. Igualmente delinea planes de seguimiento, evaluación, monitoreo y contingencia frente a posibles riesgos o amenazas naturales, tecnológicas y antrópicas.

Finalmente, considerando que la gestión ambiental es tarea de todos, porque no estamos solos en la tierra; pues, cada uno de nosotros vivimos en interrelación permanente con el otro y fundamentalmente con lo otro; compromete la participación de todos los actores sociales, las universidades, los centros de investigación y las ONG.

Recomiendo de mi parte, a quienes tengan acceso a este documento, solazarse en su lectura, que nos embarca en un irreplicable viaje imaginario a estos maravillosos parajes de nuestra querida provincia del Cañar, desconocidos para la mayoría de nosotros, abrigando la esperanza de que en algún momento podamos recorrerlo en vivo y en directo. Comprenderá, entonces, mi reflexión inicial. A conocer y valorar primero lo nuestro!

Agradezco de veras la deferencia del autor al delegarme la delicada misión de prologar su interesante trabajo investigativo; a la par que felicito su interés y empeño en la realización del mismo; de igual modo, le conmino a continuar con la tarea, que según mi visión, muy particular, no concluye con su merecida graduación; al contrario, le comprometo conjuntamente con la Universidad

(directivos y personal especializado) a ejecutar el presente proyecto, resultado de su paciente y esforzada investigación; sólo así, la José Peralta cumplirá con uno de sus roles fundamentales, como todas las universidades, propiciar e impulsar la investigación en todas sus facetas y en todos los campos; de no ser así, este interesante como novedoso trabajo habrá perdido todo valor y dormirá, como tantos, el sueño de los justos, negándole a la comunidad la posibilidad de implementar acciones en su beneficio, lo que resultaría imperdonable bajo toda consideración. Le tomo la palabra al futuro maestrante y le deseo toda clase de éxitos en el porvenir!

Azogues, 01. 10. 2 010.

Ab. Lauro R. Yumbra Lucero.

RESUMEN EJECUTIVO

El presente esquema de investigación dentro de sus objetivos implícitos, contempla el estudio de un plan de mantenimiento ambiental y de conservación de los recursos naturales; y, la utilización sostenible y sustentable de estos recursos, para el desarrollo de turismo comunitario.

Este tipo de proyectos benefician a sus actores, que se circunscriben y habitan en una determinada área geográfica; que, como en este caso posee una enorme riqueza natural y cuyos habitantes, en su mayoría propietarios, en la actualidad, se benefician de ella, perjudicando su conservación y depredando su ambiente, como sucede en todas las latitudes de la Tierra.

En estas comarcas, la utilización de los recursos del entorno, es aún pequeña, por el reducido número de habitantes, por lo tanto, aún se puede encontrar en la provincia del Cañar áreas que merecen ser conservadas y que, de hecho en el presente caso, forman parte del Sistema Nacional de Áreas Protegidas del Ecuador; a pesar de ello, hemos visto, que no existe ni siquiera una adecuada información sobre estos sectores de gran importancia, menos aún que sus habitantes, reciban algún beneficio o algún incentivo para el mantenimiento, conservación y utilización de ese entorno natural tan rico para otras personas, menos para los que viven ahí.

Mediante la investigación en sitio, se determinó la factibilidad de brindar a estas comunidades el diseño de un plan ecoturístico y de mantenimiento ambiental, acorde a las regulaciones existentes, beneficiosa para la conservación de tan maravilloso sector patrio y de incentivo económico para las personas que habitan y poseen esta riqueza natural.

Las instancias gubernamentales encargadas de esta temática, disponen entonces de una herramienta de gran sustento para el inicio de lo que será el desarrollo sostenible de comunidades pobres, a través del ecoturismo y turismo comunitario. Espero entonces haber cumplido con aportar, en esta gran tarea de la conservación de nuestro ambiente y haber coadyuvado al desarrollo de nuestras comunidades.

ESTRUCTURA DE TESIS

CONTENIDO:

CERTIFICACIÓN:	II
AUTORIA.....	III
DEDICATORIA:	IV
AGRADECIMIENTO:.....	V
PRÓLOGO:	VI
RESUMEN EJECUTIVO	IX
INTRODUCCIÓN	1
CAPÍTULO I	
MARCO CONTEXTUAL DE LA INVESTIGACIÓN.....	3
1.1.UBICACIÓN Y CONTEXTUALIZACIÓN DE LA PROBLEMÁTICA	4
1.2.SITUACIÓN ACTUAL DE LA PROBLEMÁTICA	5
1.3.PROBLEMA DE INVESTIGACIÓN.....	5
1.4.DELIMITACIÓN DEL PROBLEMA	5
1.5.HIPÓTESIS	6
1.6.JUSTIFICACIÓN	6
1.7.CAMBIOS ESPERADOS.....	7
1.8.OBJETIVOS:	8
CAPÍTULO II	
MARCO TEÓRICO.....	9
2.1 ANTECEDENTES	10
2.2 FUNDAMENTACIÓN CONCEPTUAL	10
2.3 FUNDAMENTACIÓN TEÓRICA.....	23
2.4 FUNDAMENTACIÓN LEGAL	45
2.5 HIPÓTESIS	49
CAPÍTULO III	
METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN	53
3.1.MÉTODOS Y TÉCNICAS UTILIZADOS EN LA INVESTIGACIÓN	54
3.2.CONSTRUCCIÓN METODOLÓGICA DEL OBJETO DE INVESTIGACIÓN..	55

3.3.RECOLECCIÓN DE LA INFORMACIÓN EMPÍRICA	59
3.4.POBLACIÓN Y MUESTRA.....	131
3.5.DESCRIPCIÓN DE LA INFORMACIÓN.....	133
CAPÍTULO IV	
ANÁLISIS E INTERPRETACIÓN DE LOS RESULTADOS, EN RELACIÓN CON LAS HIPÓTESIS DE INVESTIGACIÓN.....	134
4.1.ANÁLISIS E INTERPRETACIÓN DE RESULTADOS	135
4.2.CONSTRUCCIÓN DEL INFORME DE INVESTIGACIÓN	143
4.3.ANÁLISIS E INTERPRETACIÓN DE LOS RESULTADOS EN RELACIÓN CON LA HIPÓTESIS DE LA INVESTIGACIÓN.....	142
4.4.DISCUSIÓN DE LA INFORMACIÓN OBTENIDA EN RELACIÓN A LA NATURALEZA DE LA HIPÓTESIS.	153
ANÁLISIS CUANTITATIVO:	154
ANÁLISIS CUALITATIVO:.....	155
CAPITULO V	
CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES.....	156
5.1.CONCLUSIONES.....	157
5.2.RECOMENDACIONES	158
CAPÍTULO VI	
PROPUESTA ALTERNATIVA.....	160
6.1.TÍTULO DE LA PROPUESTA:	161
6.2.JUSTIFICACIÓN	161
6.3.FUNDAMENTACIÓN LEGAL	162
6.4.OBJETIVOS	163
6.5.IMPORTANCIA	164
6.6.UBICACIÓN SECTORIAL Y FÍSICA	165
6.7.FACTIBILIDAD	167
6.8.PROGRAMAS PARA LA DIRECCIÓN DEL ÁREA DE BOSQUE Y VEGETACIÓN PROTECTORA DUDAS-MAZAR.....	174
6.9.ACTIVIDADES	175
6.10.RECURSOS	178
6.11.IMPACTO	179
6.12.EVALUACIÓN	180

6.13.INSTRUCTIVO DE FUNCIONAMIENTO.....	180
RECORRIDOS TURÍSTICOS EVALUADOS EN LA COMUNIDAD DE DUDAS.....	180
POTENCIALIDAD ECOTURÍSTICA.....	184
OFERTA TURÍSTICA.....	186
ANÁLISIS DE COSTOS.....	188
RECORRIDOS TURÍSTICOS EVALUADOS EN LA COMUNIDAD DE QUESERAS	189
POTENCIALIDAD ECOTURÍSTICA.....	192
PAQUETES TURÍSTICOS	196
ANÁLISIS DE COSTOS.....	198
ANÁLISIS FODA	200
ANÁLISIS DE MERCADO	202
RECOLECCIÓN DE DATOS.....	203
ANÁLISIS DE RESULTADOS:	203
ANÁLISIS DE LOS RESULTADOS SEGMENTO 1 Y 2 AUTORIDADES Y COMUNIDAD.	206
ANÁLISIS DE LOS RESULTADOS SEGMENTO 3 Y 4.....	206
BIBLIOGRAFÍA:	210
ANEXOS	212

INTRODUCCIÓN

El Área de Bosque y Vegetación protectora Dudas – Mazar; en la parroquia Pindilig del cantón Azogues, recibió este título en agosto de 1985, con 7.579,8 Has. Es parte del Parque Nacional Sangay; no ha sido beneficiado al recibir dicho nombramiento, ningún proyecto ha sido ejecutado para aprovechar sus recursos, esto trae como consecuencia el desconocimiento del patrimonio natural, por parte de la comunidad provincial, nacional e inclusive local, problemas ambientales; y que, comunidades aledañas como Dudas y Queseras, no presten el cuidado debido a su entorno natural y pierdan la oportunidad de desarrollo.

El presente estudio, en su capítulo I, contextualiza la problemática y plantea los objetivos que se resumen en: Determinar el estado de conservación ambiental y turístico del área de bosque y vegetación protectora Dudas-Mazar, y la elaboración de un plan de manejo ecoturístico.

En el segundo capítulo, mediante la investigación teórica, se definen criterios y se desarrollan temáticas que sirven de sustento al presente trabajo, en el capítulo III, se ha definido una metodología de investigación, en la que prevalece la de campo, en las áreas geográficas de las comunidades, a su gente, sus costumbres, mediante la determinación y estudio de un mercado objetivo, encuestas, y el análisis e interpretación de sus resultados, en el cuarto capítulo; luego se sacan conclusiones y se hacen recomendaciones en el capítulo V y en el capítulo VI se llega hacer el concreto planteamiento del plan de Manejo, se estructuran así mismo, propuestas alternativas de recorridos turísticos, y lo que es más se incluye a los habitantes de estas localidades en la prestación de los servicios, con lo cual se van a ver beneficiados económicamente, y se obtendrá adicionalmente un mayor cuidado y conservación de su entorno, pues será este quien le brinde la oportunidad de mejorar su estilo de vida.

Como autor del presente trabajo, espero haber conseguido que sectores marginados en servicios e infraestructura, vayan cimentando en forma paulatina y segura el inicio de un desarrollo sustentable que redunde en beneficio de los

actuales y sobre todo de los futuros forjadores de estos pequeños rincones de patria, que sumando esfuerzos e iniciativas se coadyuve al desarrollo de la nación entera, pero sobre todo que sepamos aprovechar nuestro ambiente preservándolo y quizá mejorándolo para beneficio de toda la humanidad; que este trabajo, contribuya como fundamento y fuente bibliográfica de la Institución, por lo que asumo el compromiso y responsabilidad para socializar a los destinatarios.

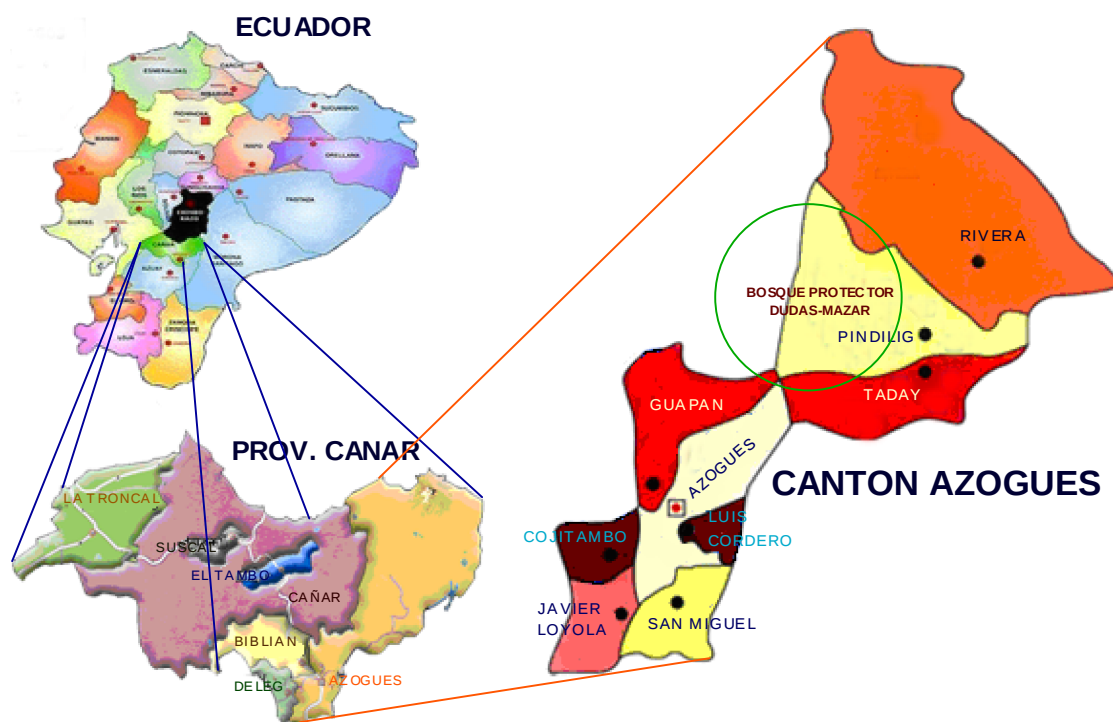
CAPÍTULO I

MARCO CONTEXTUAL DE LA INVESTIGACIÓN

1.1. Ubicación y contextualización de la problemática

En años recientes, los conservacionistas han reconocido el papel crucial que las comunidades rurales y costeras desempeñan en la conservación de la biodiversidad; muchos directores de áreas protegidas han desarrollado mecanismos para incorporar a estas comunidades como actores en el proceso de planificación y manejo. Al mismo tiempo, el creciente interés de los turistas por aprender y experimentar diferentes culturas ha llevado a la industria del turismo a incorporar a las comunidades en sus actividades. Esto, a su vez, ha provocado una creciente concientización en las comunidades acerca de las oportunidades que presenta el turismo.

Gráfico 1.1



El Bosque Protector Dudas–Mazar, ubicado en la comunidad de Dudas en la parroquia rural de Pindilig, ocupa territorio de las parroquias Rivera, Guapán y Taday del cantón Azogues, provincia del Cañar y en pequeño porcentaje en las

provincias de Morona Santiago y Chimborazo. Posee características que la hacen un sitio interesante y de mucho atractivo para el visitante.¹



Ingreso desde la vía principal **Foto 1.1** Vía de acceso a la Comunidad **Foto 1.2**

1.2. Situación actual de la problemática

El Bosque Protector Dudas–Mazar carece de un plan de manejo² y personal capacitado para constante mantenimiento, monitoreo y detección de problemas ambientales.³ El existente hace referencia y se basa en el Plan de Manejo del Parque Nacional Sangay del año 1998⁴ que no se ha ejecutado en su totalidad por falta de recursos económicos.⁵ Autoridades y la empresa pública, no han mostrado interés para apoyar la iniciativa de desarrollar un plan de desarrollo ambiental y turístico del sector.

1.3. Problema de investigación

¿Cuál es el potencial ambiental y turístico del Bosque Protector Dudas – Mazar?

1.4. Delimitación del problema

CAMPO: Medio ambiente y turismo

ÁREA: Recursos *ambientales y turísticos*, de la parte baja del Parque Nacional Sangay, específicamente el Área de Bosque y Vegetación Protectora Dudas–Mazar y las Comunidades de Dudas y Queseras.

¹ Ver anexo1 – Ficha de atractivo.

² Investigación realizada en el Ministerio del Ambiente – Azogues.

³ Investigación realizada en el Ministerio del Ambiente – Azogues.

⁴ http://www.ambiente.gov.ec/paginas_espanol/4ecuador/docs/Planes/Sangay.pdf

⁵http://www.ambiente.gov.ec/paginas_espanol/4ecuador/docs/Planes/Sangay.pdf

ASPECTO: Plan de manejo ecoturístico

SECTOR: Comunidades de Dudas y Queseras en el periodo 2009 – 2010.

1.5. Hipótesis

Se cuenta con las condiciones y fundamentos necesarios para proponer un plan de manejo ecoturístico de la zona, que aporte a mejorar la calidad de vida de la población.

1.6. Justificación

Azogues capital de la provincia del Cañar, ubicada en la región Sierra Sur del país, con una población aproximada de 64,910 habitantes, 45% son hombres y 55% mujeres, 33,980 habitantes corresponden al área urbana del cantón, en donde el 32,3% es población económicamente activa,⁶ que se dedican al comercio, a las actividades agrarias y ganaderas, industria, artesanía, y con rubro importante en el aspecto económico, gracias a las remesas de migrantes; con recursos naturales y culturales, con sitios de especial interés, tiene todo el potencial para desarrollar planes, programas y proyectos que favorezcan la actividad económica de las comunidades involucradas, la iniciativa del desarrollo ambiental y turístico en el cantón Azogues y sus parroquias urbanas y rurales debe ser puesto en marcha, la tarea de involucrar al sector público y privado es necesaria para poder lograrlo.



Vía de acceso a la comunidad **Foto 1.3**

⁶ Censo INEC 2001- www.inec.gov.ec/c/document_library/get_file?folderId=84512&name=DLFE-3458.pdf -

Al hablar de las comunidades de Dudas – Queseras de la parroquia oriental de Pindilig, se hace referencia a un sector privilegiado de la geografía andina, se encuentra en la parte baja del Parque Nacional Sangay, Área Natural Protegida del Ecuador, y Patrimonio Natural de la Humanidad, el Bosque Protector Dudas–Mazar, es uno de sus principales atractivos naturales a ser aprovechados y junto con la riqueza cultural, artesanal, agrícola y humana, buscamos su desarrollo turístico y ambiental para su uso sustentable y sostenible, que no solo servirá para la conservación del sitio, sino para el desarrollo social, económico y cultural de las comunidades involucradas en este proyecto.

Dentro de un alto grado de exigencia académica investigativa, propiciada por la Universidad Técnica Estatal de Quevedo en coparticipación con la Universidad Particular José Peralta de la provincia del Cañar, dentro de los requisitos para la obtención del grado académico en curso.

Con la presente investigación y puesta en marcha de este proyecto, se busca conservar sitios considerados como patrimonio de la humanidad, en los que, entes estatales poco o nada han hecho para su conservación, se llegará entonces con el presente estudio hacia los gobiernos locales, regionales y nacionales, para dar a conocer su existencia y sembrar en ellos el interés que debe existir por localizar, planificar e invertir en su conservación y mantenimiento.

1.7. Cambios esperados

- Contar con un plan de mantenimiento ambiental y desarrollo turístico para el Bosque Protector Dudas–Mazar y las Comunidades de Dudas y Queseras.
- Aprovechar los recursos naturales de una manera sostenible y sustentable, para el desarrollo de turismo en beneficio de la comunidad.

1.8. Objetivos:

1.8.1. Objetivo General:

Determinar el estado de conservación ambiental y turístico del área de Bosque y Vegetación Protectora Dudas–Mazar; y, elaborar un plan de manejo ecoturístico.

1.8.2. Objetivos específicos:

- a. Identificar la Biodiversidad y servicios ambientales existentes en el área.
- b. Determinar el estado de conservación del sitio
- c. Establecer el grado apoyo de la comunidad a las actividades de turismo.
- d. Detallar rutas, tiempos, contaminantes en el área de bosque.
- e. Elaborar un plan de manejo Ecoturístico.
- f. Calcular la demanda del servicio turístico a ofrecer; y,
- g. Realizar un estudio de mercado objetivo.

CAPÍTULO II

MARCO TEÓRICO

2.1 ANTECEDENTES

Existen zonas geográficas con menores o similares características a las que se hace referencia en el presente estudio, que mediante la debida planificación, apoyo e inversión por parte de los gobiernos, sean regionales o locales, públicos o privados, han implementado con éxito el turismo comunitario, para la conservación de sus medios naturales y para el fomento económico de las comunidades involucradas.

Tal es el caso de la red de turismo comunitario RIKUY en el Cantón Saraguro de la provincia de Loja, impulsado por la Fundación KAWSAY. En donde la comunidad apostó a la iniciativa de abrir sus puertas al turismo, esto generó un impacto social positivo para la Etnia de los Saraguro, mejorando su calidad de vida y teniendo medios alternativos de ingresos económicos.⁷

2.2 FUNDAMENTACIÓN CONCEPTUAL

El conocimiento de conceptos referentes al tema de turismo comunitario, ecoturismo y conservación ambiental, es fundamental para el desarrollo del presente trabajo investigativo, se ha recopilado dicho material de fuentes bibliográficas y sitios web.

Se hace un enfoque directo a estos dos temas de estudio, turismo y manejo de la actividad en áreas protegidas. Tomando en cuenta conceptos generales referente a estos dos factores, realizando un análisis de lo macro a lo micro.

2.2.1 Área natural protegida

Se toma el concepto de área natural protegida, ya que el área de estudio se ubica en la parte baja del Parque Nacional Sangay, considerado como tal.

Zona especialmente seleccionada con el objetivo de lograr la conservación de un ecosistema, de la diversidad biológica y genética, o una especie determinada. Se

⁷ <http://www.turismosaraguro.com/>

trata de una porción de tierra o agua determinada por la ley, de propiedad pública o privada, que es reglamentada y administrada de modo de alcanzar objetivos específicos de conservación.⁸

2.2.2 Los bosques y vegetación protectores

Son formaciones vegetales, naturales o cultivadas, arbóreas, arbustivas o herbáceas, públicas o privadas, localizadas en áreas de topografía accidentada, en cabeceras de cuencas hidrográficas o en zonas no aptas para la agricultura y ganadería.

2.2.3 Conservación

Son justamente los entes administradores de las áreas protegidas quienes a través de los planes de manejo se encargan de la conservación de los ecosistemas existentes en las áreas.

2.2.4 Conservación ex situ

Mantenimiento de los componentes vivos de la biodiversidad fuera de su hábitat o entorno natural original.⁹

2.2.5 Conservación in situ

La conservación de la biodiversidad en el marco de sistemas dinámicos evolutivos del hábitat o el medio ambiente natural original.¹⁰

Todos los conceptos antes descritos detallan las diferentes formas de conservación de los ecosistemas, de la biodiversidad, de los componentes vivos en su hábitat natural o fuera de él; lo contrario a la conservación es la contaminación que deteriora el sitio y se describe a continuación.

⁸ Glosario de términos ambientales de EcoPortal.net

⁹ Glosario de términos ambientales de EcoPortal.net

¹⁰ Glosario de términos ambientales de EcoPortal.net

2.2.6 Contaminación

Liberación de sustancias de manera directa o indirecta, que causan efectos adversos sobre el medio ambiente y los seres vivos. Existencia en el ambiente de contaminantes o agentes tóxicos o infecciosos que entorpecen o perjudican la vida, la salud y el bienestar del hombre, la fauna y la flora; que degradan la calidad del ambiente y en general, el equilibrio ecológico y los bienes particulares y públicos.¹¹

2.2.7 Contaminación Ambiental

El agregado de materiales y energías residuales al entorno que provocan directa o indirectamente una pérdida reversible o irreversible de la condición normal de los ecosistemas y de sus componentes en general, traducida en consecuencias sanitarias, estéticas, recreacionales, económicas y ecológicas negativas e indeseables.¹²

Teniendo claro los conceptos de conservación y contaminación se sabe el camino correcto para el manejo de las áreas, el aporte que el hombre puede causar en el mantenimiento o deterioro del sitio.

2.2.8 Conservación de la biodiversidad

Es la gestión de las interrelaciones humanas con los genes, las especies y los ecosistemas, a fin de producir los mayores beneficios para la generación actual y a la vez mantener sus posibilidades de satisfacer las necesidades y aspiraciones de las futuras generaciones; sus elementos consisten en salvar, estudiar y utilizar la biodiversidad.¹³

¹¹ Glosario de términos ambientales de EcoPortal.net

¹² Glosario de términos ambientales de EcoPortal.net

¹³ Glosario de términos ambientales de EcoPortal.net

2.2.9 Desarrollo sustentable y sostenible:

El término desarrollo sostenible y sustentable, se aplica al desarrollo socio-económico y fue formalizado por primera vez en el documento conocido como Informe Brundtland (1987), fruto de los trabajos de la Comisión Mundial de Medio Ambiente y Desarrollo de Naciones Unidas, creada en Asamblea de las Naciones Unidas en 1983. Dicha definición se asumiría en el Principio 3º de la Declaración de Río (1992)

2.2.10 Turismo

El concepto de turismo puede ser estudiado desde diversas perspectivas y disciplinas, dada la complejidad de las relaciones entre los elementos que lo forman. Existen varios conceptos de diversos autores que han escrito sobre turismo a lo largo del tiempo. Para este estudio se destaca la definición que ha sido adoptada por la OMT (1994).

«El turismo comprende las actividades que realizan las personas durante sus viajes y estancias en lugares distintos al de su entorno habitual, por un período de tiempo consecutivo inferior a un año con fines de ocio, por negocios y otros».¹⁴

Es un concepto claro, habla en primera instancia de las actividades que realizan las personas durante sus desplazamientos, estas actividades van ligadas a la diversidad de destinos, ya sea actividades en la costa, sierra, oriente etc., también especifica que debe ser fuera de su lugar de residencia habitual, y también determina el período de tiempo.

En este sentido, el concepto de turismo da una idea clara de la actividad a desarrollar dentro de ésta área de estudio. El turismo maneja varios tipos, clasificaciones y modalidades, una de ellas es el turismo alternativo.

2.2.11 El turismo alternativo

Luego de conocer el concepto de turismo, se analiza el turismo alternativo que en este caso es de interés para este trabajo investigativo, conocer a cerca del turismo alternativo, desde su origen, nace en Europa y EEUU, como una

¹⁴ INTRODUCCIÓN AL TURISMO, OMT, 2008. Pág. 45

búsqueda por acercarse a la naturaleza de una forma más directa y activa, pero a la vez más responsable, valorando y respetando las particularidades naturales y socioculturales autóctonas de los lugares visitados.

Sobre el Turismo Alternativo existen diversas definiciones y conceptualización, sin embargo, existe un aspecto que se presenta constante en todas ellas, que es considerada una modalidad turística que plantea una interrelación más estrecha con la naturaleza, preocupada en la conservación de los recursos naturales y sociales del área en que se efectúa la actividad turística. Para ello se toma la definición adoptada por la Secretaría de Turismo de México define al Turismo Alternativo como: Los viajes que tienen como fin realizar actividades recreativas en contacto directo con la naturaleza y las expresiones culturales que le envuelven con una actitud y compromiso de conocer, respetar, disfrutar y participar en la conservación de los recursos naturales y culturales.¹⁵

Se habla entonces de viajes con actividades ligadas directamente con la naturaleza y cultura, en este sentido es claro el objetivo a donde se quiere llegar, al realizar turismo alternativo y se tiene un panorama muy claro y concreto de las actividades que se deben realizar con este tipo de turismo y clase de turistas que gusten de estas actividades.

2.2.12 Actividades de Ecoturismo

Se cree conveniente especificar cada una de las actividades que forman parte del ecoturismo, estas son:

¹⁵ Turismo alternativo una nueva forma de hacer turismo. Fascículo 1. SECTUR Secretaría de turismo, México DF 2004.
www.sectur.gob.mx

2.2.13 Talleres de Educación Ambiental

Actividades didácticas, en contacto directo con la naturaleza y en lo posible, involucrando a las comunidades locales, su finalidad es sensibilizar y concientizar a los participantes de la importancia de las relaciones entre los diferentes elementos de la naturaleza.

2.2.14 Observación de Ecosistemas

Actividades de ocio realizadas en un contexto natural cuyo fin principal es el conocer las funciones específicas de los diferentes elementos que componen uno o varios ecosistemas.

2.2.15 Observación de Fauna

Actividad recreativa, donde el turista puede ser principiante o experto, y consiste en presenciar la vida animal en su hábitat natural.

2.2.16 Observación de Fenómenos y Atractivos Especiales de la Naturaleza

Actividad de ocio que consiste en presenciar eventos previsibles de la naturaleza (erupciones volcánicas, mareas, migraciones, lluvias de estrellas, géiseres, etc.), así como visitar sitios, que por sus características naturales se consideran como espectaculares.

2.2.17 Observación de Flora

Observación e interpretación del universo vegetal, en cualquiera de sus manifestaciones. Tradicionalmente se incluyen también hongos y líquenes.

2.2.18 Observación de Fósiles

Búsqueda y conocimiento lúdico de formas de vida fosilizada en medio natural. Su interpretación científica y cultural aumenta la riqueza de la experiencia.

2.2.19 Observación Geológica

Actividad de ocio con el fin de conocer, apreciar y disfrutar formaciones geológicas en toda dimensión y formas posibles (grandes paisajes y formaciones geológicas extraordinarias).

2.2.20 Observación Sideral

Apreciación y disfrute de las manifestaciones del cosmos a campo abierto. Tradicionalmente asociado a la observación estelar, con el creciente uso de equipos especializados la gama de objetos observados se ha ampliado a grandes expresiones del universo.

2.2.21 Safari Fotográfico

Captura de imágenes de naturaleza in situ, Actividad ligada a la apreciación de todas las expresiones del medio natural visitado (flora y fauna, ecosistemas, fenómenos geológicos, etc.), a pesar de ser una actividad no depredadora emplea técnicas y elementos propios de la cacería.

2.2.22 Senderismo Interpretativo

Actividad donde el visitante transita a pie o en un transporte no motorizado, por un camino a campo traviesa predefinido y equipado con cédulas de información, señalamientos y/o guiados por intérpretes de la naturaleza, cuyo fin específico es el conocimiento de un medio natural. Los recorridos son generalmente de corta duración y de orientación educativa.

2.2.23 Participación en Programas de Rescate de Flora y / o Fauna

Actividades lúdicas en un contexto natural cuya finalidad principal es la de participar en el rescate de especies raras, endémicas, en peligro de extinción o de conservación en general.

2.2.24 Participación en Proyectos de Investigación Biológica

Actividad de apoyo en la recolección, clasificación, investigación, rescate y recuperación de especies y materiales para proyectos y estudios de organismos e instituciones especializadas.

Todas y cada una de las actividades manejan un objetivo a cumplir, ya sea referido a la educación ambiental, conocimiento de ecosistemas, respeto por la naturaleza, involucramiento de la comunidad, esto hace que la actividad ecoturística sea manejada desde un punto de vista consiente y responsable.

2.2.25 Actividades de turismo de Aventura

Para el correcto estudio de las actividades que comprende el turismo de aventura, se maneja el concepto de los elementos tierra, agua, aire, como se explica a continuación. Se especifican únicamente las actividades que se pueden realizar en el Área de Bosque y Vegetación Protectora Dudas – Mazar.

Tierra

2.2.26 Caminata

La forma principal de locomoción en el hombre, que se ha convertido en una actividad recreativa. Esta actividad es una de las de mayor aceptación y demanda. Las rutas o circuitos de caminata de preferencia deben estar previamente establecidas y dosificadas de acuerdo al perfil del turista que la va

a practicar (niños, jóvenes, adultos, tercera edad, grupos pequeños o numerosos, entre otros).

2.2.27 Espeleísmo

Actividad que consiste en realizar descensos en grutas, cuevas, sótanos y cavernas y apreciar las diferentes estructuras geológicas, flora y fauna. La espeleología es una disciplina que tiene fines científicos y de investigación; el espeleísmo tiene fines recreativos y de apreciación.

2.2.28 Escalada en Roca

Implica el ascenso por paredes de roca empleando manos y pies como elemento de progresión. El uso de técnicas y equipos especializados permite el desplazamiento seguro. Una versión contemporánea a la escalada en roca natural son las paredes artificiales. La escalada en bloques de roca (desplazamiento horizontal dominante) se conoce como bouldering.

2.2.29 Ciclismo de Montaña

Recorrido a campo traviesa utilizando como medio una bicicleta para todo terreno. La actividad se desarrolla sobre caminos de terracería, brechas y veredas angostas con grados diversos de dificultad técnica y esfuerzo físico.

2.2.30 Rappel

Técnica de descenso con cuerda fija y con auxilio de equipos y técnicas especializadas. Se realiza generalmente en espacios abiertos y en forma vertical.

2.2.31 Cabalgata

Recorridos a caballo en áreas naturales (pueden ser mulas y burros). El objetivo central es la experiencia misma de montar y conocer sobre el manejo y hábitos de estos animales.

Agua

2.2.32 Kayaquismo

Navegación en embarcación de diseño hidrodinámico, de una o dos plazas. Se practica en aguas en movimiento, aguas quietas o en el mar. La propulsión se efectúa con una pala de doble aspa. La versión de pala sencilla se conoce como canoísmo.

2.2.33 Pesca Recreativa

Es practicada por turistas que desean experimentar la sensación de extraer un pez de un cuerpo de agua (mar, río, lago, laguna, entre otras), sin un fin comercial o de competencia deportiva y no puede realizarse en temporada de veda ni en zonas de reserva donde la reglamentación lo establezca. Es común que en esta práctica se libere la especie a su medio una vez que fue capturada.

Aire

Actividades que se pueden realizar en lugares fuera del límite del área protegida.

2.2.34 Vuelo en Parapente

Vuelo libre controlado con un paracaídas direccional especialmente diseñado, puede durar desde unos minutos hasta varias horas. El vuelo se efectúa aprovechando las masas de aire ascendentes y dinámicas de ladera. El despegue se efectúa aprovechando la pendiente de una colina o montaña, el impulso inicial implica correr pendiente abajo con el paracaídas desplegado en el piso. Se requiere de conocimientos formales de aerología. El aterrizaje requiere de poco espacio.

2.2.35 Vuelo en Ala Delta

Vuelo libre en un ala de material sintético con un armazón de aluminio. El piloto dirige el vuelo con la fuerza muscular de los brazos en posición acostada en un

arnés suspendido del armazón. El vuelo se efectúa aprovechando las masas de aire ascendentes y dinámicas de ladera. Una vez en el aire, el ala delta es capaz de elevarse por encima de los 700m. de altura sobre el nivel del mar y puede realizar recorridos de largo tiempo. El aterrizaje solicita de poco espacio. El ala puede ser mono o biplaza.

2.2.36 Vuelo en Ultraligero

Vuelo controlado en una pequeña aeronave con motor de no más de 450 kg. y con un desplazamiento de hasta 65 Km/h. La aeronave puede ser mono o biplaza.

2.2.37 Actividades de Turismo Rural

Entre las actividades más reconocidas y practicadas en este segmento se destacan:

2.2.38 Enoturismo

Son los viajes que se relacionan con los pueblos indígenas y su hábitat con el fin de aprender de su cultura y tradiciones.

2.2.39 Agroturismo

Se entiende como la modalidad turística en áreas agropecuarias, con el aprovechamiento de un medio ambiente rural, ocupado por una sociedad campesina, que muestra y comparte no sólo su idiosincrasia y técnicas agrícolas, sino también su entorno natural en conservación, las manifestaciones culturales y socio-productivas, en donde se busca que la actividad represente una alternativa para lograr que el campesino se beneficie con la expansión de su actividad económica, mediante la combinación de la agricultura y el turismo.

2.2.40 Talleres Gastronómicos

Este tipo de actividades tienen la motivación de aprender, preparar y degustar la variedad gastronómica que se ofrece por los anfitriones de los lugares visitados. La alimentación y otros aspectos relacionados con ella, son de interés para el turista para conocer las diversas técnicas de preparación, recetas, patrones de comportamiento relacionados con la alimentación, su significación simbólica con la religión, con la economía y con la organización social y política de la tradición culinaria de cada comunidad, región o país, los cuales se han transmitido en forma verbal o escrita de generación en generación.

2.2.41 Vivencias Místicas

Ofrece la oportunidad de vivir la experiencia de conocer y participar en la riqueza de las creencias, leyendas y rituales divinos de un pueblo, heredados por sus antepasados.

2.2.42 Aprendizaje de Dialectos

Viajar con la motivación de aprender el dialecto del lugar visitado, así como sus costumbres y organización social.

2.2.43 Ecoarqueología

Estos viajes a zonas arqueológicas implican el interés de los turistas por conocer las relaciones entre el hombre y su medio ambiente en épocas antiguas, partiendo de los restos materiales que ha dejado; así como su importancia actual como forma de identidad cultural y conservación ambiental.

Con la ecoarqueología, se contribuye a crear conciencia en la población de la importancia del conocimiento del patrimonio arqueológico y la imperiosa necesidad de su conservación, lo que permite actuar con responsabilidad social y ambiental.

2.2.44 Preparación y uso Medicina Tradicional

El conocer y participar en el rescate de una de las más ricas y antiguas manifestaciones de la cultura popular que es la preparación y uso de medicina tradicional, es el motivo de diferentes viajeros. La naturaleza es tan pródiga que prácticamente no hay padecimiento que no tenga una planta para curarlo. Es innegable que esta antigua sabiduría que continúa proporcionando salud y bienestar tiene profundas raíces prehispánicas y merece ser rescatada y difundida.

2.2.45 Talleres Artesanales

En donde la experiencia se basa en participar y aprender la elaboración de diferentes artesanías en los escenarios y con los procedimientos autóctonos. Se pueden estructurar talleres de alfarería, textiles, joyería, madera, papel, barro, metales, fibras vegetales, juguetes y miniaturas, entre otros.

2.2.46 Fotografía Rural

Esta actividad es de gran interés para aquellos viajeros que gustan capturar en imágenes las diferentes manifestaciones culturales y paisajes naturales del ambiente rural.

2.2.47 Turismo comunitario

El turismo comunitario, tal vez es una actividad nueva y muy poco escuchada en el medio local, es importante el estudio de temas abordados con anterioridad, como definiciones básicas que se deben describir en el presente trabajo investigativo, como áreas naturales protegidas, el manejo de las mismas, contaminación, biodiversidad, conservación, desarrollo sustentable y sostenible, las diferentes modalidades que comprenden el turismo alternativo, actividades turísticas dentro de áreas protegidas, como funciona el sistema turístico; es ahora necesario abordar todo lo relacionado al desarrollo de turismo comunitario, para

ellos se debe conocer el siguiente análisis respecto al turismo comunitario, involucrar a la comunidad y los aspectos positivos y negativos que puede traer consigo:

2.2.48 Comunidad

Se refiere a un grupo heterogéneo de gente que comparte la residencia en una misma área geográfica y el acceso a un conjunto de recursos naturales locales. El grado de cohesión y diferenciación social, la fuerza de las creencias y las instituciones comunes, la diversidad cultural y otros factores varían ampliamente dentro y entre las comunidades (Schmink, 1999).¹⁶

En este caso el estudio va a enfocado a las comunidades de Dudas y Queseras.

2.3 FUNDAMENTACIÓN TEÓRICA

Siguiendo el mismo esquema planteado en la Fundamentación conceptual se inicia con el tema de áreas protegidas, el manejo técnico de las áreas, se aborda el tema ambiental, de sustentabilidad y sostenibilidad, finalmente se hace referencia al tema de turismo alternativo y turismo comunitario.

2.3.1 Plan de Manejo en ANP

Una vez delimitada un área natural protegida, es indispensable velar por su protección y conservación, para ello es necesario que cada área posea un plan de manejo.

Son los planes que establecen las acciones requeridas para prevenir, mitigar, controlar, compensar y corregir los posibles efectos o impactos ambientales negativos causados en el desarrollo de un proyecto.

Se realizan con base en los Términos de Referencia específicos de cada Proyecto, Obra o Actividad, que son emitidos por las respectivas autoridades ambientales.

¹⁶ Andy Drumm – Alan Moore - Introducción a la Planificación de Ecoturismo – Volumen 1. 2002

Se incluyen también los planes de seguimiento, evaluación, monitoreo y contingencia.

Los planes de contingencia se basan en el análisis de los posibles riesgos ó amenazas naturales, tecnológicas y antrópicas que pueden ocasionar en un momento determinado.¹⁷

En el caso del Parque Nacional Sangay, al cual pertenece el Área de Bosque y Vegetación Protectora Dudas Mazar, el Instituto Ecuatoriano Forestal y de Áreas Naturales y Vida Silvestre y la Dirección Nacional de Áreas Naturales y Vida Silvestre (DNANVS) fueron los organismos encargados de elaborar el “PLAN DE MANEJO ESTRATÉGICO DEL PARQUE NACIONAL SANGAY” en Octubre de 1998.

2.3.2 Entes administradores de un ANP

Organizaciones públicas y privadas son las encargadas de dirigir y administrar estas áreas naturales protegidas, en el caso de Ecuador el Ministerio del Ambiente es el ente regulador y administrador de cada una de las Áreas que forman en PANE (Patrimonio de Áreas Naturales del Ecuador) y el SNAP (Sistema Nacional de Áreas Naturales Protegidas del Ecuador) conjuntamente con ONGs municipios y demás instituciones públicas y privadas a nivel nacional e Internacional. Y cada una de las subsecretarías regionales y provinciales. En el caso de la provincia del Cañar el Ministerio de Ambiente se encuentra dirigido actualmente por el Ing. Luís Arcecio Bonilla Tene.

En la actualidad, el Ministerio del Ambiente gestiona su acción en base de varias leyes como: La Constitución Política de la República del Estado, la Ley Forestal y de Conservación de Áreas Naturales y Vida Silvestre, publicada en el Registro Oficial No. 64 de 24 de agosto de 1981; La ley de Gestión Ambiental, publicado en el Registro Oficial No. 245 de 30 de julio de 1999, el Texto Unificado de Legislación Secundaria del Ministerio del Ambiente, expedido mediante Decreto Ejecutivo No.3399 publicado en el Registro Oficial No. 725 de 16 de diciembre de 2002, la Codificación de la Ley de Servicio Civil y Carrera Administrativa y de Unificación y Homologación de las Remuneraciones del Sector Público, Texto

¹⁷ <http://www.ecuadorambiental.com/consultores-ecuador.php?p=6>

promulgado en el Registro Oficial No. 16, de 12 de mayo de 2005, Control Interno de la Ley Orgánica de la Contraloría General del Estado, entre otras.

2.3.2.1 *Función del Ministerio del ambiente*

El Ministerio del Ambiente es el organismo del Estado ecuatoriano encargado de diseñar las políticas ambientales y coordinar las estrategias, los proyectos y programas para el cuidado de los ecosistemas y el aprovechamiento sostenible de los recursos naturales. Propone y define las normas para conseguir la calidad ambiental adecuada, con un desarrollo basado en la conservación y el uso apropiado de la biodiversidad y de los recursos con los que cuenta nuestro país. Desde una visión solidaria con las poblaciones y su Ambiente, impulsa la participación de todos los actores sociales en la gestión ambiental a través del trabajo coordinado. De esta manera, contribuye a consolidar la capacidad tanto del Estado como de los gobiernos seccionales para el manejo democrático y descentrado del tema ambiental y apunta a comprometer la participación de diversos actores: las universidades, los centros de investigación, y las ONG. La gestión ambiental es una responsabilidad de todos, porque la calidad de vida depende de las condiciones ambientales en las que nos desarrollamos. Por este motivo, el Ministerio se encarga de recopilar la información de carácter ambiental como un instrumento para educar a la población sobre los recursos naturales y la biodiversidad que posee el país, y la manera más adecuada para conservar y utilizar oportunamente estas riquezas.

2.3.3 Áreas protegidas y ecoturismo

Para que el ecoturismo prospere, es necesario proteger las atracciones; éstas pueden estar dentro de un parque nacional o dentro de una reserva de la comunidad. Las zonas de amortiguamiento de los parques nacionales pueden ser lugares ideales para que las comunidades establezcan reservas para facilitar las actividades del ecoturismo. Los directores de parque nacionales deben buscar la colaboración de tales comunidades e integrarlas en la planificación del manejo. También podrán dedicar un porcentaje de los ingresos generados por la cuota de ingreso pagada por los visitantes a los proyectos de desarrollo económico

compatible de las comunidades vecinas, como es el caso del Parque Nacional Galápagos. (Gobierno del Ecuador 1998)¹⁸

2.3.4 Funciones y requisitos de los bosques y vegetación protectores

Conservar el agua, el suelo, y la flora y fauna silvestres.

Constituir factor de defensa de los recursos naturales y de obras de interés público.

Ocupar cejas de montaña o áreas contiguas a las fuentes, corrientes o depósitos de agua.

Estar situados en áreas que permitan controlar lluvias torrenciales, especialmente en zonas de escasa precipitación.¹⁹

2.3.5 Desarrollo sustentable y sostenible:

El término desarrollo sostenible y sustentable, se aplica al desarrollo socio-económico y fue formalizado por primera vez en el documento conocido como Informe Brundtland (1987), fruto de los trabajos de la Comisión Mundial de Medio Ambiente y Desarrollo de Naciones Unidas, creada en Asamblea de las Naciones Unidas en 1983. Dicha definición se asumiría en el Principio 3º de la Declaración de Río (1992)

Satisfacer las necesidades de las generaciones presentes sin comprometer las posibilidades de las del futuro para atender sus propias necesidades.

El ámbito del desarrollo sostenible puede dividirse conceptualmente en tres partes: ambiental, económica y social. Se considera el aspecto social por la relación entre el bienestar social con el medio ambiente y la bonanza económica. El triple resultado es un conjunto de indicadores de desempeño de una organización en las tres áreas.

¹⁸ Andy Drumm – Alan Moore - Introducción a la Planificación de Ecoturismo – Volumen 1. 2002

¹⁹ <http://www.ambiente.gov.ec/userfiles/3687/file/Bosques%20Protectores%20Ca%C3%B1ar.pdf>

Deben satisfacerse las necesidades de la sociedad como alimentación, ropa, vivienda y trabajo, pues si la pobreza es habitual, el mundo estará encaminado a catástrofes de varios tipos, incluidas las ecológicas. Asimismo, el desarrollo y el bienestar social, están limitados por el nivel tecnológico, los recursos del medio ambiente y la capacidad del medio ambiente para absorber los efectos de la actividad humana.

Ante esta situación, se plantea la posibilidad de mejorar la tecnología y la organización social de forma que el medio ambiente pueda recuperarse al mismo ritmo que es afectado por la actividad humana.²⁰

2.3.6 Segmentos del turismo alternativo

Luego de conocer el concepto de turismo alternativo como los viajes que tienen como fin realizar actividades que involucren experiencias con la naturaleza y la cultura, se amplía aún más este concepto y es así, que la Secretaría de Turismo ha dividido al Turismo Alternativo en tres grandes segmentos, cada uno compuesto por diversas actividades, donde cabe mencionar, que cualesquiera de las actividades que a continuación se definen, puede requerir de guías, técnicas y equipos especializados:

- Ecoturismo,
- Turismo de aventura y,
- Turismo rural

²⁰ http://es.wikipedia.org/wiki/Desarrollo_sostenible

2.3.6.1 Ecoturismo

Cuadro 2.1 Ecoturismo



Fuente: Secretaría de Turismo de México

Como se especifica en el cuadro 2.1, ecoturismo se define como los viajes que tienen como fin el realizar actividades recreativas de apreciación y conocimiento de la naturaleza a través del contacto con la misma. Se toma en consideración también la definición de la UICN (La Unión Mundial para la Naturaleza) define al ecoturismo como:

“Aquella modalidad turística ambientalmente responsable consistente en viajar o visitar áreas naturales relativamente sin disturbar con el fin de disfrutar, apreciar y estudiar los atractivos naturales (paisaje, flora y fauna silvestres) de dichas áreas, así como cualquier manifestación cultural (del presente y del pasado) que puedan encontrarse ahí, a través de un proceso que promueve la conservación, tiene bajo impacto ambiental y cultural y propicia un involucramiento activo y socio-económicamente benéfico de las poblaciones locales”²¹

Analizando estos dos conceptos es claro que el Ecoturismo comprende las actividades que realizan los turistas en contacto con la naturaleza y la cultura, sin influenciar negativamente a dichas áreas naturales y que tiene como objetivo la educación, concienciación y respeto a la naturaleza y cultura.

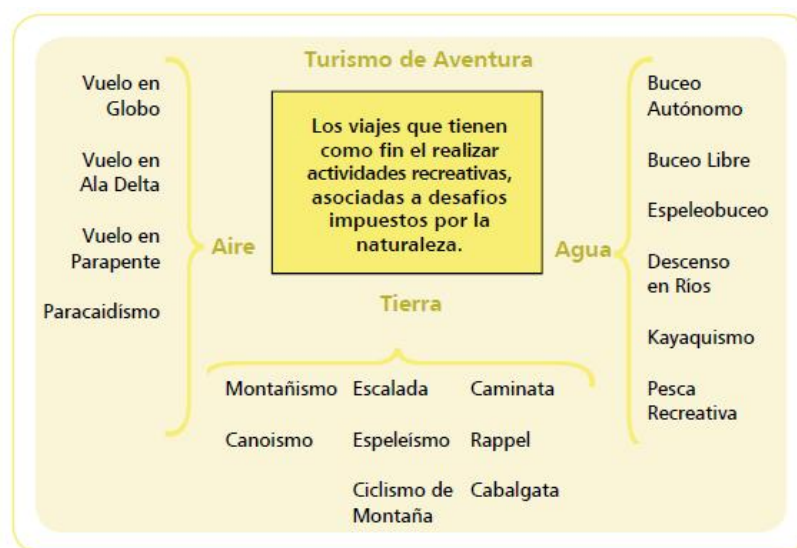
²¹ <http://www.planeta.com/ecotravel/mexico/strategy/2.html>

2.3.6.2 Turismo de aventura

Luego de conocer las actividades que ofrece el ecoturismo a la comunidad, es necesario conocer el segundo segmento del Turismo Alternativo, el Turismo de Aventura; la Secretaría de Turismo de México define al Turismo de Aventura como:

Los viajes que tienen como fin realizar actividades recreativas, asociadas a desafíos impuestos por la naturaleza. Este segmento está compuesto por diversas actividades agrupadas de acuerdo al espacio natural en que se desarrollan: tierra, agua y aire.

Cuadro 2.2 Turismo de aventura

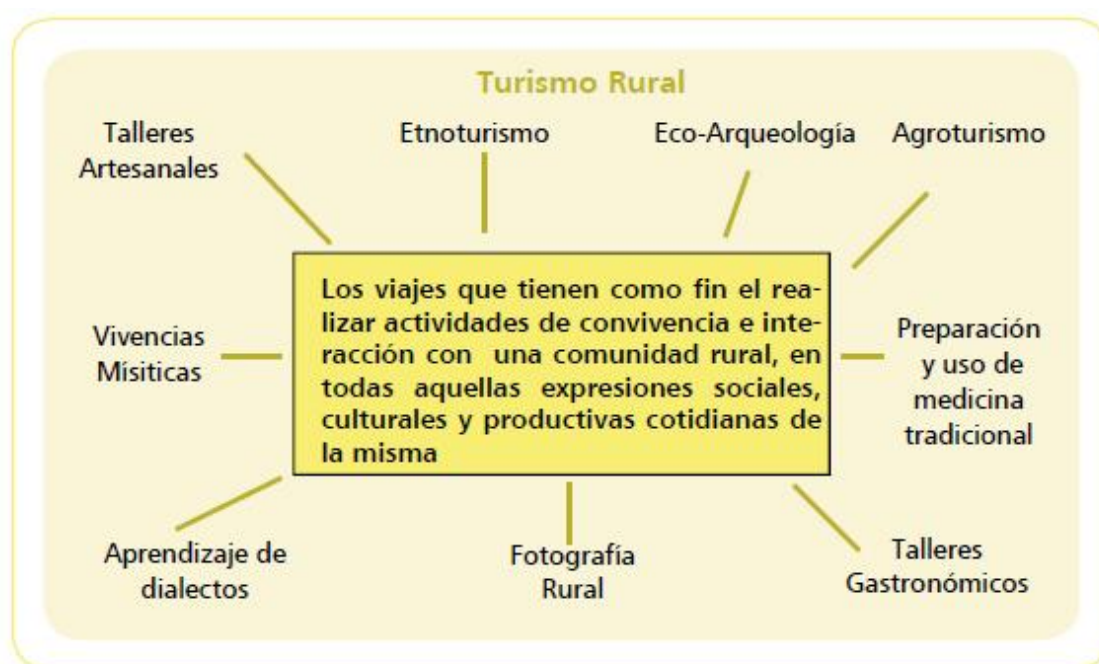


Fuente: Secretaría de Turismo de México

En este segmento el turista puede encontrar y satisfacer su búsqueda por mejorar su condición física, reducir la tensión y por lo tanto mejorar su estado emocional y físico, así como vivir la experiencia de "logro" al superar un reto impuesto por la naturaleza, en donde la experiencia es sólo entre la naturaleza y el turista, por lo tanto quedan excluidas las competencias deportivas o denominadas actividades "extremas", en donde el reto es contra el tiempo o contra el hombre mismo.

Es entonces el turismo de aventura, un tipo de turismo para un determinado segmento de mercado, en este caso para turistas que busquen experiencias diferentes a las habituales, sensaciones extremas y fuera de lo común, es necesario entonces tener la responsabilidad del caso en tema específico del turismo de aventura, buscando conseguir por sobre todas las cosas la seguridad del turista.

Cuadro 2.3 Turismo Rural



Fuente: Secretaría de Turismo de México

2.3.6.3 Turismo Rural

Es otra modalidad del ecoturismo distinta al turismo de aventura, se dirige a un tipo de turismo selectivo y que guste de realizar actividades extremas y buscar experiencias arriesgadas, sin embargo este último segmento del ecoturismo es el lado más humano del Turismo Alternativo, ya que ofrece al turista la gran oportunidad de experimentar el encuentro con las diferentes formas de vivir de las comunidades que cohabitan en un ambiente rural y además lo sensibiliza sobre el respeto y el valor de su identidad cultural.

En el Turismo Rural, el turista no es un visitante-observador en un día de paseo, es una persona que forma parte activa de la comunidad durante su estancia en ella, en donde aprende a preparar alimentos habituales, crea artesanía para su uso personal, aprende lenguas ancestrales, el uso de plantas medicinales, cultiva y cosecha lo que cotidianamente consume, es actor en los eventos tradicionales de la comunidad, percibe y aprecia creencias religiosas y paganas.

La Secretaría de Turismo define este segmento como:

Los viajes que tienen como fin realizar actividades de convivencia e interacción con una comunidad rural, en todas aquellas expresiones sociales, culturales y productivas cotidianas de la misma.

Luego de analizar los componentes del Ecoturismo, las diversas actividades que se realizan con cada uno de los segmentos, se cuenta con una base clara para preparar experiencias en el Área de Bosque y Vegetación Protectora Dudas Mazar.

2.3.7 Sistema turístico

Luego de analizar al turismo desde su concepto, las actividades que comprenden cada uno de los segmentos de este tipo de turismo, es importante conocer la actividad turística como tal, es decir de qué forma, a través de la relación de varios elementos se desarrolla la actividad turística.

La naturaleza de la actividad turística es un resultado complejo de interrelaciones entre diferentes factores que hay que considerar conjuntamente desde una óptica sistemática, es decir, un conjunto de elementos interrelacionados entre sí que evolucionan dinámicamente.

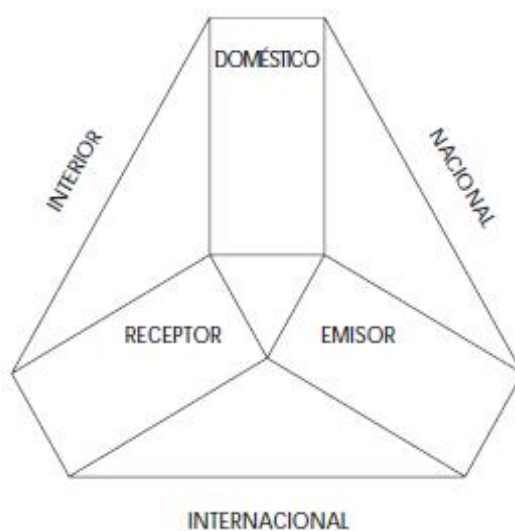
Concretamente, se distinguen cuatro elementos básicos en el concepto de actividad turística:

2.3.7.1 La demanda

Formada por el conjunto de consumidores o posibles consumidores de bienes y servicios turísticos. Turistas, viajeros y visitantes forman la demanda turística y, tras este término, se encuentra un grupo heterogéneo de personas, un agregado

de personalidades e intereses con diferentes características sociodemográficas, motivaciones y experiencias. Por ello, son varias las clasificaciones que existen dentro de la demanda turística y todas ellas son de gran interés ya que, a través de la identificación de los modelos de demanda, se busca además de la ya mencionada homogeneización conceptual que facilite la elaboración de estadísticas, formular adecuadas estrategias de marketing.

Cuadro 2.4 Tipos de demanda turística



Fuente: OMT, 1994.

2.3.7.2 La oferta

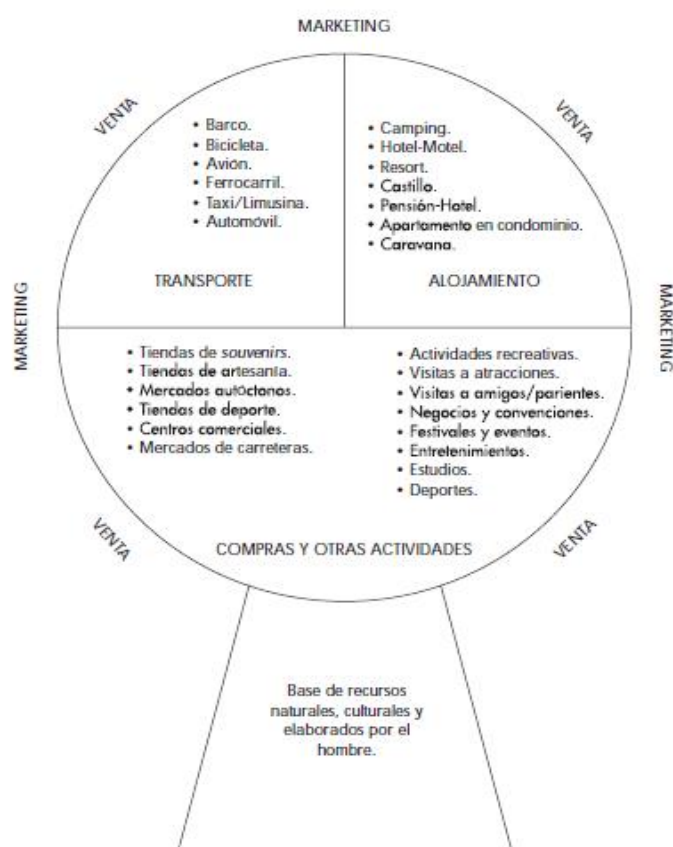
Ésta se define como: “conjunto de productos turísticos y servicios puestos a disposición del usuario turístico en un destino determinado, para su disfrute y consumo”. En un destino turístico, la oferta puesta a disposición de la demanda constituye algo más que la simple suma de los productos turísticos que contiene, representa un todo integrado por estos productos, los servicios netamente turísticos y los no turísticos, la imagen general del destino, etc. Hay que tener en cuenta, además, que la oferta turística puede recibir un uso no turístico por parte de los residentes o de los visitantes no relacionados con la actividad turística, de ahí que se hable en la definición de “usuario turístico”. Ahora bien, si se clasifica

por apartados los conceptos principales del gasto turístico, se obtendrían las siguientes combinaciones:

1. Alojamiento.
2. Alimentación.
3. Transporte.
4. Ocio, cultura, actividades deportivas.
5. Compras.
6. Otros.

Todas estas actividades son realizadas predominantemente en el lugar de destino turístico, puesto que es en éste donde se asienta la oferta turística.

Cuadro 2.5 La oferta turística



Fuente: McInthos y Goeldner, 1990.

2.3.7.3 El espacio geográfico

Base física donde tiene lugar la conjunción o encuentro entre la oferta y la demanda y en donde se sitúa la población residente, que si bien no es en sí misma un elemento turístico, se considera un importante factor de cohesión o disgregación, según se la haya tenido en cuenta o no a la hora de planificar la actividad turística.

Como se ha ido exponiendo, la actividad turística total está compuesta por una combinación de productos y servicios ofertados para satisfacer las expectativas de los visitantes durante su experiencia turística.

Esta experiencia turística tiene lugar en un espacio geográfico y temporal determinado. Con relación al primero –al lugar en el que transcurre la experiencia turística– es posible encontrar, a lo largo de la literatura turística los siguientes términos que, aunque a primera vista parecen significar lo mismo, tienen matices diferenciadores:

2.3.7.4 Espacio turístico

Es el lugar geográfico determinado donde se asienta la oferta turística y hacia el que fluye la demanda.

Boullón (1990) descompone este espacio además en unidades más pequeñas: zona turística, área turística, complejo turístico, centro turístico o núcleos turísticos.

2.3.7.5 Municipio turístico

Sus connotaciones se deben a una delimitación administrativista del espacio coincidiendo sus límites con los de los términos municipales y definiendo así, por extensión, los límites competenciales de los entes locales en sus actuaciones en materia de política turística.

Pero desde un punto de vista estrictamente turístico, este marco es ficticio ya que el turista no entiende de demarcaciones. Generalmente, se hace una idea más completa con términos como zonas turísticas –que pueden abarcar más de un municipio– o como núcleos turísticos, que puede abarcar un ámbito inferior al

municipal. Por otra parte, hay que tener en cuenta que no todo municipio donde se desarrolle una actividad puntual de interés turístico puede ser calificado como municipio turístico.

2.3.7.6 Destino turístico

Para Bullón (1994) es el “país, región o ciudad hacia el que se dirigen los visitantes, teniéndolo como su principal objetivo”. Otros autores (Cooper et al., 1993), definen el destino turístico como la “concentración de instalaciones y servicios diseñados para satisfacer las necesidades de los turistas”. Esta última acepción –destino turístico– resulta adecuada, ya que introduce un elemento dinámico en el concepto. Al hablar de destino se hace referencia a un lugar de llegada, de acogida (Accueil), de recepción en definitiva de los visitantes.

El destino turístico es el lugar hacia donde tiene que desplazarse la demanda para consumir el producto turístico. El desplazamiento es uno de los elementos determinantes de la experiencia turística. El lugar o enclave hacia el que se dirige puede estar dimensionado como núcleo turístico (ej. un parque temático), como zona turística (Costa del Sol), municipio turístico (Benidorm) o como región (Canarias), pero lo importante es que ese destino constituye el objetivo del turista.

2.3.7.7 Los operadores del mercado

Son aquellas empresas y organismos cuya función principal es facilitar la interrelación entre la oferta y la demanda. Entran en esta consideración las agencias de viajes, las compañías de transporte regular y aquellos organismos públicos y privados que, mediante su labor profesional, son artífices de la ordenación y/o promoción del turismo.

Los operadores en turismo son aquellos agentes que participan en la actividad turística, generalmente, en calidad de intermediarios entre el consumidor final (el turista, la demanda turística) y el producto turístico (bien o servicio, destino turístico), aunque puede extender su acción intermediadora al resto de la oferta complementaria (restauración, hotel, conjunto de la oferta de alojamiento).

En el sentido apuntado, los operadores turísticos se asocian a la función de distribución y ésta, a su vez, a los aspectos de transporte y comercialización de paquetes turísticos. Dentro de esta consideración aparecen, por tanto, las agencias de viaje en todas sus modalidades (mayorista, minorista, mayorista-minorista, etc.), los grandes tour operators (su nombre lo indica: operadores turísticos) y en los últimos tiempos, las centrales de reservas.

Puede establecerse una analogía con la función de los catalizadores en la terminología química: éstos intervienen en el proceso de transformación de unas sustancias en otras cuando son introducidos, pero no participan del resultado final, pudiendo recuperarse las sustancias catalizadoras al haber quedado separadas del resto del compuesto.

Análogamente, los operadores turísticos intervienen en la actividad turística y la inducen (creación de paquetes turísticos, ofertas, control de precios, etc.) pero no forman parte de la actividad turística propiamente dicha ya que, si todo ha funcionado correctamente, quedan separados de la experiencia turística del consumidor.

Así, la agencia de viajes o el avión favorecen y, en algunos casos, posibilitan el consumo de determinado producto turístico, pero el demandante no lo asocia a su consumo final: ha ido y ha vuelto en avión, con billetes comprados en una agencia, pero su experiencia turística quedará ligada principalmente al consumo del producto turístico en sí (el hotel, la calidad de la oferta complementaria del destino).

Cuando esto no es así y el intermediario crea el producto turístico (como es el caso de los tour operators británicos, que contratan directamente los hoteles y supervisan el último detalle del producto turístico), se producen situaciones de dependencia del producto final y de su consumidor respecto del supuesto intermediario, perdiendo éste, entonces, tal consideración.

Todos los aspectos comentados en esta Unidad configuran el marco de la industria turística, en donde, además de la totalidad de los elementos que la componen, hay que tener en cuenta los factores denominados exógenos, no controlables, que pueden influir en la misma y que por tanto contribuyen, en cierta medida, a la conceptualización sistemática del turismo.

2.3.8 El papel de las comunidades en el ecoturismo

En los lugares donde las comunidades están bien organizadas y tienen el derecho sobre sus territorios tradicionales, han sido más exitosas en capturar una mayor parte del turismo que consume en las áreas naturales. En la década del 90, numerosos grupos locales y autóctonos adoptaron el ecoturismo como parte de su estrategia de desarrollo (Wesche, 1996).

Una de las grandes contribuciones del ecoturismo a la conservación es el grado en el que éste puede convertir las actividades de la comunidad de la categoría de “amenaza” a la categoría de “oportunidad”. Por ejemplo, las actividades que contribuyen al desarrollo sostenible y al logro de los objetivos de conservación de las áreas. Con el propósito de maximizar los beneficios de la conservación de una actividad de ecoturismo, es necesario definir cómo pueden participar los actores locales en su planificación y desarrollo, no todas las comunidades ni todos los miembros de las comunidades desearán estar involucrados en las actividades del turismo, y los planificadores y quienes lo desarrollan deben respetar esta decisión.

Quienes sí buscan involucrarse, pueden elegir entre una gama de grados de participación que incluye:

- ❖ Alquilar la tierra a un operador para desarrollarla mientras se monitorean los impactos;
- ❖ Trabajar como personal ocasional, de medio tiempo o de tiempo completo para operadores turísticos privados;
- ❖ Proporcionar servicios a operadores privados, tales como preparación de comidas, guías, transportes o alojamientos, o una combinación de éstos;
- ❖ Formar una empresa conjunta con operadores turísticos privados en la que la comunidad proporciona la mayoría de los servicios mientras que el sector privado maneja el mercadeo, la logística y los posibles guías bilingües; y
- ❖ Operar como programas independientes, basados en la comunidad.

El papel que elija una comunidad debe basarse, entre otras cosas, en sus intereses, capacidad organizativa, experiencia, sensibilidad cultural, presencia de liderazgos sólidos, calidad de los recursos naturales y culturales, demanda del turismo, oportunidades de capacitación, disponibilidad de intereses de los socios y del sector privado.

Puede ser que la comunidad esté muy interesada en desarrollar el ecoturismo, pero puede no ser una opción viable a causa de alguno de los factores antes mencionados. Es extremadamente importante evaluar la viabilidad financiera de un proyecto de ecoturismo antes de proceder con el desarrollo de la infraestructura.²²

También es importante conocer los posibles impactos que ocasione la actividad turística comunitaria y en áreas naturales protegidas.

2.3.9 Impactos potenciales positivos - Ingreso sustentable

Cuando las comunidades se comprometen con el ecoturismo, es posible generar nuevas fuentes de ingresos para la comunidad como un todo a través de las oportunidades de empleo individual. Se puede generar este ingreso a través de la recolección de las cuotas de acceso a los senderos, proporcionando alojamiento o servicios de guías, preparando y sirviendo comidas, a través de la artesanía, etc.

Es probable que estos ingresos reduzcan la dependencia de actividades no sostenibles como los albergues.

Sin embargo, es importante que el proceso de planificación evite crear una sobre dependencia del turismo que pueda conducir a la erosión de la calidad de las atracciones naturales y culturales de la comunidad, así como a un aumento de la

²² Andy Drumm – Alan Moore - Introducción a la Planificación de Ecoturismo – Volumen 1. 2002

vulnerabilidad económica con respecto a las fluctuaciones de los mercados que están mucho más allá del control de la comunidad.²³

2.3.9.1 Mejora en los servicios

Al punto que las comunidades como un todo reciben nuevos ingresos de, por ejemplo, las cuotas de ingreso que se le pagan al fondo de la comunidad, existe la posibilidad de mejorar los servicios de salud y educación. Estas cuotas pueden tener el efecto a largo plazo de mejorar la conciencia sobre la conservación dentro de la comunidad y reducir las amenazas. Mejores servicios de salud pueden mejorar las cualidades de atracción de la comunidad y darle una ventaja para atraer al turismo.

2.3.9.2 Fortalecimiento e intercambio cultural

Las visitas a las comunidades autóctonas y tradicionales a menudo son la atracción principal de un viaje a un área natural. Las atracciones naturales aumentan un nivel de interés para los turistas si estos pueden relacionarse con ellas a través de las miradas y las palabras de la gente que vive en esas zonas. La oportunidad de aprender de una cultura tradicional es cada vez más valorada por los viajeros, y la participación de la comunidad agrega considerable valor a un programa de ecoturismo.

Al mismo tiempo, las comunidades tradicionales pueden sentir una mayor autoestima como resultado del interés respetuoso mostrado por los visitantes, especialmente si las actitudes externas tendieron a menospreciarlos.

No obstante, el éxito de tales visitas depende de que los residentes locales se sientan fortalecidos y en control del proceso y de la situación. Los turistas también deben estar preparados para compartir un intercambio cultural de ida y vuelta, aunque es importante recordar que algunas comunidades no están interesadas en los intercambios culturales con extranjeros. Estos intercambios usualmente

²³ Andy Drumm – Alan Moore - Introducción a la Planificación de Ecoturismo – Volumen 1. 2002

sensibilizan a los visitantes, amplían su visión del mundo y los ayudan a comprender más claramente el contexto de la conservación.²⁴

2.3.10 Impactos potenciales negativos - Aumento de precios

El aumento de los precios puede volverse un problema cuando los visitantes y los residentes locales quieren los mismos bienes y servicios, incluidos los productos de almacén, la gasolina y los restaurantes. Es posible que los precios aumenten porque los extranjeros están dispuestos a pagar mucho más por los bienes y servicios que lo que dicta el mercado local.

Existen algunas posibles soluciones para esta inflación. Una es el establecimiento de sistemas de dos precios: uno para los residentes y otro para los visitantes. Los vendedores y los empresarios pueden aprovechar la relativa riqueza de los visitantes al mismo tiempo que respetan la posibilidad de pago de los residentes locales. Los sistemas de precios diferentes pueden ser difíciles de establecer y ejecutar, pero permiten un balance equilibrado entre los niveles de ingreso de ambos grupos. Una solución similar que a menudo establecen las comunidades es la de crear bienes y servicios exclusivos para los turistas. Ciertas comidas y ciertas artesanías son producidas sólo para el mercado de turistas, y los precios son establecidos de acuerdo con ello. Estas alternativas para los turistas, con frecuencia, ayudan a la gente local a mantener el acceso a sus productos tradicionales.

Otra solución frente al aumento de los precios es el aumento de la provisión de bienes y servicios. Algunas comunidades no pueden lograrlo, pero otras pueden poner a funcionar otros medios para el crecimiento y el desarrollo económico. Los turistas no son sólo competidores, son un nuevo mercado para servir. El turismo también puede desatar el aumento en los precios de la tierra y las propiedades, y esto puede ser devastador para los residentes locales. Cuando los visitantes experimentan lugares nuevos y excitantes, algunos quieren comprar la tierra que visitan, especialmente dado que los precios a menudo son bajos comparados con los costos en su lugar de origen. Quienes construyen hoteles y quienes

²⁴ Andy Drumm – Alan Moore - Introducción a la Planificación de Ecoturismo – Volumen 1. 2002

desarrollan otros negocios turísticos también van en busca de tierra. Los individuos y las compañías extranjeras con frecuencia sacan del mercado a los residentes. Esta situación lleva a la escasez de viviendas para los residentes locales y de tierras adecuadas para sus actividades económicas.²⁵

2.3.10.1 Control externo

Una amenaza relacionada con el aumento de los precios es que personas de fuera de la región toman “demasiado” el control de las áreas turísticas. Esta es, a menudo, una apreciación subjetiva pero puede ser una fuente de preocupaciones para los residentes y para quienes se preocupan por estas áreas. Los inversores y empresarios extranjeros tienen recursos financieros abundantes y años de experiencia en el desarrollo del turismo. Los residentes locales pueden quedarse fuera de las oportunidades de negocios si no pueden competir con la experiencia y los fondos externos. El ecoturismo debe ser utilizado como una herramienta para aumentar la habilidad de la comunidad para manejar sus propios asuntos y para fortalecerse a sí misma, pero no es esto lo que usualmente ocurre. Los intereses turísticos externos frecuentemente se adueñan de los proyectos ecoturísticos potencialmente exitosos, y sólo dejan a los habitantes locales en una posición de apoyo. La consecuencia es la falta de apropiación de los resultados o la falta de responsabilidad por los mismos. Las comunidades pueden empezar a sentirse agraviadas por el turismo si sienten que no tienen control sobre él.²⁶

2.3.10.2 Escape económico

Un concepto económico considerado igual al de control externo es el de “escape”. El escape ocurre fundamentalmente cuando las empresas locales de turismo no están disponibles o no son adecuadas para la demanda. Advertidos de esta brecha, las empresas internacionales importan productos y servicios en vez de desarrollar los mercados locales. En otros casos, los turistas compran bienes internacionales en vez de los productos locales porque sienten que estos bienes

²⁵ Andy Drumm – Alan Moore - Introducción a la Planificación de Ecoturismo – Volumen 1. 2002

²⁶ Andy Drumm – Alan Moore - Introducción a la Planificación de Ecoturismo – Volumen 1. 2002

son superiores. En cualquiera de los dos casos, el dinero que potencialmente podría fortalecer la economía local, abandona el área.

Es normal cierto escape económico en el turismo de naturaleza, pero debe ser limitado en el ecoturismo. Por fortuna, a medida que los turistas aprenden acerca del ambiente cultural y físico, en general se interesan en comprar bienes y servicios que apoyen a los grupos autóctonos y a las economías locales porque entienden que estas compras ayudan a desarrollar y a conservar el área. Las empresas de turismo responden a esta demanda y comienzan a construir empresas locales. Además de las fuerzas del mercado, las políticas y regulaciones locales y nacionales ayudan a manejar el escape.²⁷

2.3.10.3 Cambio cultural

El cambio cultural provocado por el turismo puede ser positivo o negativo. Muchos extranjeros no quieren que las poblaciones autóctonas cambien porque quieren preservar su cultura. Otros extranjeros ven a los grupos autóctonos como nuevos mercados para influir y quieren que cambien y se diversifiquen. La gente local misma tiene sentimientos encontrados. Algunos quieren modernizar su cultura y, por lo tanto, piden activamente los cambios mientras que otros buscan nuevos medios de desarrollo económico y simplemente aceptan los cambios culturales que acompañan este anhelo. Por último, otros grupos no ven razón para cambiar y no quieren modificar sus tradiciones y costumbres.

Los cambios culturales inducidos por el turismo ocurren, habitualmente, sin que las comunidades tengan la oportunidad de decidir si realmente quieren el cambio. En general hay un desbalance de poder en la relación entre turistas y residentes. Los turistas pueden producir cambios, a menudo involuntarios y sutiles, sin el consentimiento de los residentes. Como consecuencia de esto, pueden surgir conflictos dentro y entre las comunidades y los visitantes. Las comunidades no preparadas, sin medios para detener el turismo, son el escenario ideal para los impactos culturales negativos. Los programas de ecoturismo permiten a las

²⁷ Andy Drumm – Alan Moore - Introducción a la Planificación de Ecoturismo – Volumen 1. 2002

comunidades informarse adecuadamente sobre los beneficios y los costos del ecoturismo y decidir por sí mismas el grado de cambio al que están dispuestas a someterse.

2.3.11 Consideraciones clave para el desarrollo del ecoturismo a nivel de la comunidad

En estos días, la mayoría de los conservacionistas reconocen que trabajar con las comunidades es fundamental para alcanzar los objetivos de las áreas protegidas y las estrategias de la conservación, incluido el ecoturismo. Existe una cantidad de principios básicos que deben considerarse en la planificación para que una comunidad se involucre en actividades ecoturísticas.²⁸

2.3.11.1 Crear sociedades

El ecoturismo organizado al nivel de la comunidad raramente puede ser exitoso sin la asistencia o cooperación de operadores turísticos. Los vínculos con el mercado, las habilidades idiomáticas y la pobre comunicación son tres de los aspectos más importantes que limitan la posibilidad de las comunidades de “administrarse solas” en el ecoturismo. Los operadores de ecoturismo pueden ser los socios ideales para proporcionar el eslabón perdido para las comunidades a cambio del (a veces exclusivo) acceso a los recursos de la comunidad. Los directores de las áreas protegidas deben participar de la implementación del ecoturismo fuera del área protegida, pero en muchos casos su papel tiene que ser “secundario”.

Debido a sus muchas responsabilidades, así como la posible resistencia de parte de los residentes locales, el director del área protegida tal vez necesite buscar otros medios para cumplir su función. Las ONG, en general, son percibidas como

²⁸ Andy Drumm – Alan Moore - Introducción a la Planificación de Ecoturismo – Volumen 1. 2002

partes neutrales y por lo tanto son más aceptables como proveedores de asistencia técnica para las comunidades locales.²⁹

2.3.11.2 Evitar poner todos los huevos en la canasta del ecoturismo

Un escenario comunitario ideal debe consistir en atracciones interesantes y accesibles, gente local con el interés y la iniciativa de aprovechar las oportunidades, y líderes que estén dispuestos a interactuar, prender y trabajar con el director del área protegida, las ONG y los operadores de turismo.

Se debe percibir al ecoturismo como una de las varias actividades en el portafolio de posibilidades de una comunidad. Confiar sólo en el ecoturismo como una fuente alternativa de ingresos, usualmente, no es una estrategia sabia de desarrollo. El turismo y el ecoturismo están sujetos a períodos de inestabilidad debido a las fluctuaciones de las tendencias económicas nacionales e internacionales, a los eventos políticos y a la percepción pública generada por los medios de comunicación. Además, el ecoturismo raramente involucra a una porción significativa de la comunidad ya que los trabajos relevantes están por lo general limitados a la industria de servicios y a unos pocos más. En las comunidades que han logrado cierto éxito en desarrollar un estilo de vida más sustentable, el ecoturismo ha sido sólo uno de los componentes de ese cambio. Otros elementos importantes son: mejorar la educación, el acceso a la información, el manejo de la áreas protegidas y aumentar otras oportunidades económicas diferentes del ecoturismo (Brandon, 1996).

Estos elementos que vienen con el ecoturismo, incluida la introducción de extraños, los nuevos valores y costumbres y los nuevos modos de hacer negocios, pueden no ser lo que la población residente quiere. Los residentes locales deben estar bien informados acerca de los posibles impactos del desarrollo del ecoturismo antes de aceptarlo.³⁰

²⁹ Andy Drumm – Alan Moore - Introducción a la Planificación de Ecoturismo – Volumen 1. 2002

³⁰ Andy Drumm – Alan Moore - Introducción a la Planificación de Ecoturismo – Volumen 1. 2002

2.3.12 Vincular los beneficios del ecoturismo con los objetivos de la conservación

Para que el ecoturismo promueva la conservación, la población local debe beneficiarse claramente y comprender que los beneficios que reciben están vinculados a que el área protegida siga existiendo (Brandon, 1996).

Debe existir una cercana relación de trabajo entre la administración de las áreas protegidas y las comunidades de los alrededores. Desafortunadamente, los residentes locales, con frecuencia, no reconocen la conexión que existe entre los limitados beneficios que proporcionan muchos proyectos de turismo y las áreas protegidas.³¹

En conclusión, se puede ver al ecoturismo como una manera mediante la cual una comunidad puede retomar o fortalecer su papel tradicional de administrador de las áreas naturales, un papel que ha sido largamente comprometido por condiciones económicas desfavorables impuestas a las comunidades rurales en los países tropicales.

Reconocer el papel fundamental que desempeñan las comunidades rurales y costeras en la conservación de la biodiversidad lleva a incorporarlas como actores en el proceso de planificación y desarrollo de las áreas protegidas. Al mismo tiempo, dado el valor agregado que la participación de la comunidad le suma a los productos del ecoturismo y los beneficios de la participación para un desarrollo sustentable de la comunidad, la participación activa de la comunidad es buena para los negocios y es buena para la conservación.

2.4 FUNDAMENTACIÓN LEGAL

Para el desarrollo del presente trabajo investigativo, se toman las siguientes leyes de la república del Ecuador, respecto al tema ambiental. Que sirvan como soporte para la fundamentación legal de esta investigación.

³¹ Andy Drumm – Alan Moore - Introducción a la Planificación de Ecoturismo – Volumen 1. 2002

1. Constitución de la República
2. Ley Forestal de Conservación de Áreas Naturales y Vida Silvestre.
3. Norma Técnica Ecoturística de Ecuador.

“La conservación ambiental: Un tema de interés público que todos debemos conocer:³²

En muchas ocasiones hemos escuchado a través de los noticieros que en algunas ciudades la contaminación ambiental es tal que los índices de problemas respiratorios, alergias y otros han aumentado significativamente, pero lastimosamente, nunca hemos escuchado a alguna persona afectada por estas enfermedades presentar un reclamo ante la autoridad competente. Seguramente porque estas personas, como es lógico deducir no tienen un conocimiento jurídico y desconocen que nuestra Constitución Política en su sección segunda, art. 14 establece la protección del medio ambiente como un tema de interés público; a saber:

“...Se declara de interés público la preservación del ambiente, la conservación de los ecosistemas, la biodiversidad y la integridad del patrimonio genético del país, la prevención del daño ambiental y la recuperación de los espacios naturales degradados.”

El Estado protegerá y garantizará entonces el derecho de la población a vivir en un ambiente sano y ecológicamente equilibrado, que garantice un desarrollo sustentable. Velará para que este derecho no sea afectado y garantizará la preservación de la naturaleza.

Se declaran de interés público y se regularán conforme a la ley y a la constitución de la República:

1. La preservación del medio ambiente, la conservación de los ecosistemas, la biodiversidad y la integridad del patrimonio genético del país.

³² [Ab. Jorge Ernesto Noboa Llerena](mailto:jornoboa@hotmail.com), P. Icaza 407 y Córdova. Edificio El Alfil, Piso 7 Of. 701. Guayaquil - Ecuador. **Teléfonos:** (5934) 2565102 – 2565728 Fax: (5934) 2312101 Página web: www.abogadosecuador.com/jorgenoboa E-mail: jornoboa@hotmail.com

2. La prevención de la contaminación ambiental, la recuperación de los espacios naturales degradados, el manejo sustentable de los recursos naturales y los requisitos que para estos fines deberán cumplir las actividades públicas y privadas; y
3. El establecimiento de un sistema natural de áreas naturales protegidas, que garanticen la conservación de la biodiversidad y el mantenimiento de los servicios ecológicos, de conformidad con los convenios y tratados internacionales.

La conservación ambiental declarada como de interés público lleva intrínseca la obligación que tiene el Estado de proteger el medio ambiente, por lo que su incumplimiento faculta a cualquier persona, aunque no tenga un interés directo a presentar una ACCIÓN DE PROTECCIÓN, puesto que se está violando una garantía establecida en el artículo 88 de nuestra Constitución que dispone:

“La acción de protección tendrá por objeto el amparo directo y eficaz de los derechos reconocidos en la Constitución, y podrá interponerse cuando exista una vulneración de derechos constitucionales, por actos u omisiones de cualquier autoridad pública no judicial; contra políticas públicas...”

Cualquier persona, por sus propios derechos o como representante legitimado de una colectividad, podrá proponer una acción de amparo ante el órgano de la función judicial designado por la ley. Mediante esta acción, que se tramitará en forma preferente y sumaria, se requerirá la adopción de medidas urgentes destinadas a cesar, evitar la omisión o remediar inmediatamente las consecuencias de un acto u omisión ilegítimos de una autoridad pública que viole o pueda violar cualquier derecho consagrado en la Constitución o en un tratado o Convenio internacional vigente, y que, de modo inminente, amenace con causar un daño grave. También podrá interponerse la acción si el acto o la omisión hubieren sido realizados por personas que presten servicios públicos o actúen por delegación o concesión de una autoridad pública.

No serán susceptibles de acción de amparo las decisiones judiciales adoptadas en un proceso.

También se podrá presentar acción de protección contra los particulares, cuando su conducta afecte grave y directamente un interés comunitario, colectivo o un derecho difuso.

Es precisamente a través de esta acción que la sociedad civil en determinado momento puede hacer valer sus derechos constitucionales ante una violación inminente de principios y normas establecidas para el desarrollo de las actividades de empresas pesqueras, turísticas, petroleras, industriales, agroindustriales, etc.

El art. 267 numeral 4 referido a la protección del medio ambiente y a la preservación de la Biodiversidad, dice:

“Incentivar el desarrollo de actividades productivas comunitarias, la preservación de la biodiversidad y la protección del ambiente”.

El art. 74 se refiere a la utilización del ambiente:

“Las personas, comunidades, pueblos y nacionalidades tendrán derecho a beneficiarse del ambiente y de las riquezas naturales que les permitan el buen vivir”.

La ley forestal en su capítulo III de los bosques y vegetación protectores, en el artículo 6 dice:

“Se consideran bosques y vegetación protectores aquellas formaciones vegetales, naturales o cultivadas, que cumplan con uno o más de los siguientes requisitos:

a) Tener como función principal la conservación del suelo y la vida silvestre...”

La misma ley en el capítulo de la administración de las áreas protegidas, encarga al ministerio del Ambiente, su regulación, control e intervención en lo que se refiere a permisos de funcionamiento, tasas, etc. por lo tanto previo cualquier aplicación de tipo intervencionista, se debe contar con el visto bueno, apoyo y permisión de este ministerio.

La norma técnica ecoturística de Ecuador, nos ha servido de base para la elaboración final de la propuesta, que respetando estas regulaciones, se adapta a la temática presente y busca conseguir los objetivos planteados.

En definitiva podemos concluir diciendo que frente a las diversas actividades productivas que se realizan en nuestro país, regidas por sus respectivas normas legales y constitucionales, la sociedad civil también tiene derechos que deberán ser respetados, caso contrario la decisión de hacerlas respetar depende de usted, el ciudadano común, esté atento y actúe antes de que sea muy tarde.

2.5 HIPÓTESIS

Se cuenta con las condiciones y fundamentos necesarios para proponer un plan de manejo ecoturístico de la zona, que aporte a mejorar la calidad de vida de la población.

2.5.1 Variables

2.5.1.1 Unidad de análisis o de observación

Nos referimos exclusivamente a las comunidades de Dudas y queseras, respectivamente, involucradas dentro del área de bosque y vegetación protectora Dudas-Mazar

2.5.1.2 Variable Independiente

Consideramos en este punto las condiciones naturales del sitio de estudio, tal y como se encuentran en la actualidad, es decir se parte de un levantamiento real de factores naturales, culturales y de servicios, que nos llevará a un diagnóstico de esta realidad.

2.5.1.3 Variable dependiente

Es la que nos permitirá previo el análisis y la discusión, plantear el plan de manejo ecoturístico de la zona, es decir nos llevará por el camino hacia la consecución del o los objetivos.

2.5.1.4 Enlace

En el presente estudio se pretende establecer un plan cuyo diseño técnico, aporte a mejorar la calidad de vida de la población.

2.5.2 Operacionalización de variables

Cuadro 2.6

Variables	Definición conceptual	Dimensión	Indicador	Ítem	Unidad de análisis	Técnica	Instrumento
Independiente Los recursos naturales y culturales existentes en el sector.	Estudio y diagnóstico de la situación actual del Área de Bosque y Vegetación Protectora Dudas – Mazar.	Ambiente Turismo	Estado de conservación del sitio. Inventario de recursos naturales. Inventario de recursos culturales. Disponibilidad de medios en la localidad para la ejecución de planes. Aporte de entidades públicas, locales, seccionales y privadas.	¿El área cuenta con los recursos aptos para el desarrollo de las actividades turísticas? ¿Qué tipo de infraestructura posee? ¿La comunidad dispone de factores de interés para el turismo, como artesanías, gastronomía entre otros?	Comunidad de Dudas Comunidad de Queseras Dirigentes comunitarios Autoridades seccionales (Alcalde – Prefecto) Operadores Turísticos. Mercado Objetivo	Encuesta Entrevista Encuesta Encuesta Encuesta Encuesta	Cuestionario de Entrevista Cuestionario de Entrevista Cuestionario Cuestionario Cuestionario Cuestionario
Dependiente 1 Predisposición de la comunidad a participar en el proyecto ecoturístico. 2 La aceptación del mercado objetivo.	Determinación de la variable investigación de campo. Estudio de mercado.	Gestión comunitaria Turistas potenciales	Organización comunitaria Gustos y preferencias de los consumidores, estilo de vida, presupuesto que destinan a	¿La comunidad se encuentra debidamente organizada? ¿La población desea realizar turismo comunitario?	Comunidades involucradas Población económicamente activa. Municipio del	Entrevista Encuesta	Guía de Entrevista Cuestionario

3 Aporte de instituciones involucradas.	Predisposición de apoyo al proyecto.	Gestión Pública	este fin, frecuencia. Aporte de las entidades.	¿Existe el apoyo de entidades para el desarrollo de proyectos de ecoturismo?	Cantón Azogues y Gobierno Provincial del Cañar.	Encuesta	Cuestionario
De control Plan ecoturístico.	Diseño de un plan ecoturístico y de turismo comunitario que permita la conservación del Área y mejore el nivel de vida de las comunidades involucradas.	Gestión Ambiental y Turística.	Actividades de ecoturismo a través del planteamiento de rutas y recorridos, diseñados para el mercado objetivo.	¿Es posible involucrar en un plan de ecoturismo y turismo comunitario los factores naturales y culturales?	Plan ecoturístico para el Área de Bosque y Vegetación Protectora Dudas – Mazar.	Procesos técnicos de manejo de áreas naturales protegidas.	Norma Técnica de Ecoturismo. Mapas de ubicación. GPS Registro Fotográfico.

CAPÍTULO III

METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN

3.1.MÉTODOS Y TÉCNICAS UTILIZADOS EN LA INVESTIGACIÓN

3.1.1. Métodos

En el presente trabajo de investigación, para la medición de las variables, se aplicaron los siguientes métodos:

- Observación científica

Mediante este método se investigó en forma teórica hasta conocer el problema y el objeto de investigación, estudiando su curso natural, sin alteración de las condiciones naturales, y se las presenta en un diagnóstico detallado.

- Método lógico deductivo

Mediante este método y la sintetización del anterior, se aplicaron los principios investigados en casos particulares y similares, para luego enlazar de juicios y obtener premisas de valoración.

- Método hipotético – deductivo

Proponiendo una hipótesis planteada ya en el numeral 1.5, como consecuencia de inferencias del conjunto de datos empíricos o de principios y leyes más generales, se llega a una comparación efectiva de parámetros cuantificables que nos llevan a su comprobación.

- Método de la abstracción

Este método nos ayuda en forma continua pues destaca las propiedades o relaciones de las cosas y fenómenos para la comprensión del objeto de investigación.

3.1.2. Técnicas

Las técnicas empleadas en la medición de las variables de investigación fueron:

Cuadro 3.1 Técnicas e Instrumentos de la Investigación

TÉCNICA	INSTRUMENTO
Investigación	Libros – sitios web – estudios similares
Observación	Guía de observación – Fotografía – GPS
Entrevista	Guía de entrevista - cuestionario oral
Encuesta	Cuestionario escrito (VER ANEXO 3)

Fuente: Autor

3.2. CONSTRUCCIÓN METODOLÓGICA DEL OBJETO DE INVESTIGACIÓN.

El problema de la investigación hace referencia a determinar cuál es el potencial ambiental y turístico del Bosque Protector Dudas – Mazar. Se escogió este tema de estudio, ya que al realizar este postgrado de maestría en Desarrollo y Medio Ambiente, y ampliar los conocimientos dentro del área, creemos de gran importancia proponer planes de desarrollo sustentables que aprovechando los recursos naturales y potenciales que un determinado sector posee, mejoren la calidad de vida de las comunidades, sirvan de punto de partida para la sucesiva aplicación en lugares de iguales características y sobre todo pauten a los gobiernos seccionales a interesarse en los grupos humanos desprotegidos a la vez que se cuide, promocióne, proteja y mejore el entorno natural, en un intento conjunto de conservación y preservación del planeta .

La motivación principal, contribuir con el desarrollo de la ciudad de Azogues, en donde según la investigación que se ha realizado y según conocimientos empíricos y visitas de campo, cuenta con lugares y sitios que pueden ser considerados como potenciales para desarrollar este tipo de iniciativas.

Es por eso que el propósito principal de esta investigación es determinar si el Área de Bosque de Vegetación Protectora Dudas – Mazar cuenta con el potencial para desarrollar un plan de manejo eco turístico e implementar turismo comunitario.

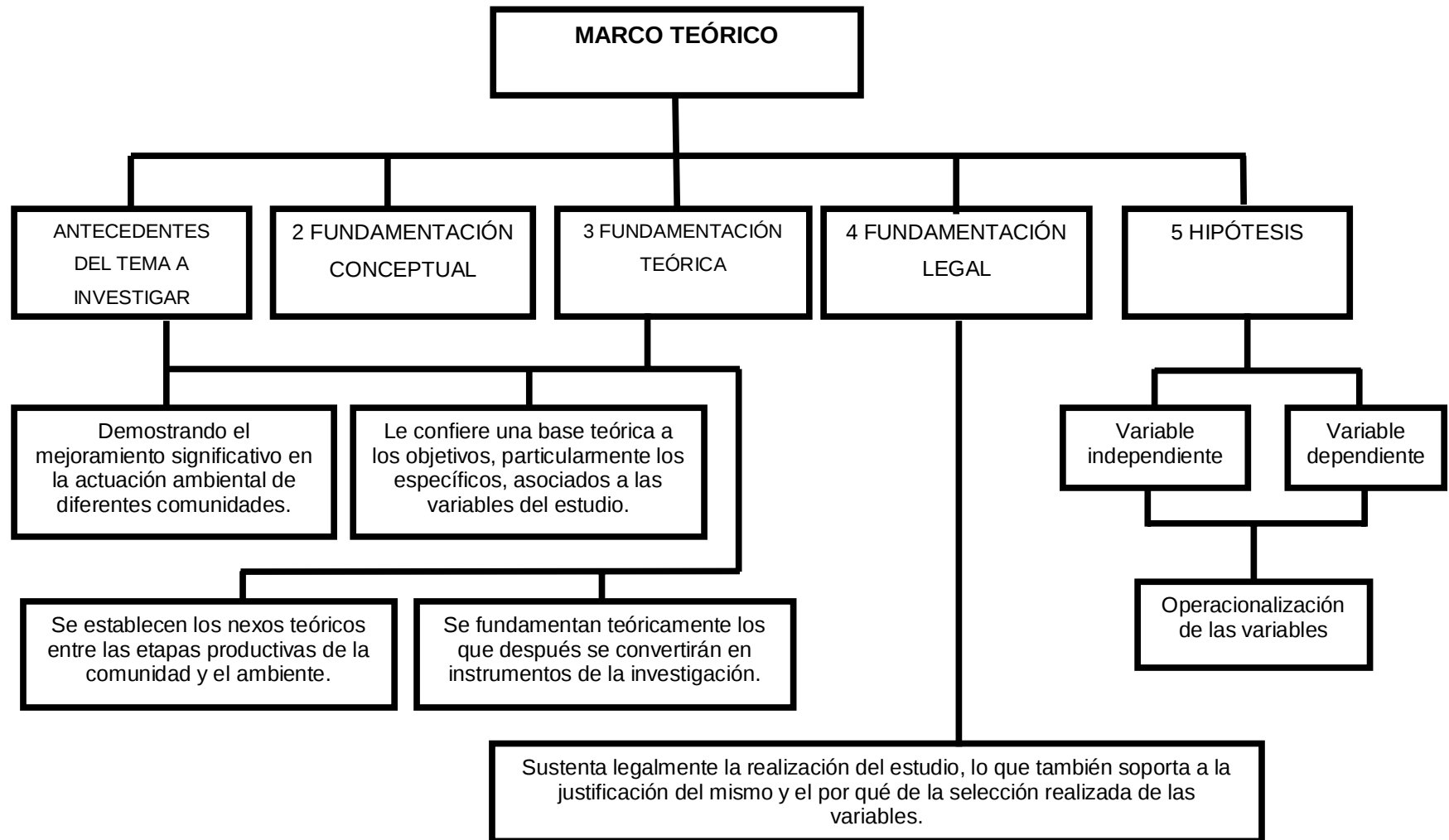
Dentro de las estrategias empleadas para el desarrollo de la investigación están: revisión de archivos, entrevistas, compilación de información, estructuración de formularios para encuestas, observaciones, actividades realizadas a través de los métodos, técnicas y procedimientos ya descritos, para alcanzar el objetivo propuesto.

Cuadro 3.2: Metodología empleada para el tema de estudio.

Etapas de Investigación	Métodos			Técnicas	Resultados
	Empíricos	Teóricos	Matemáticas.		
MARCO TEÓRICO Y FUNDAMENTACIÓN TEÓRICA		Analítico - sintético Inductivo – Deductivo. Hipotético- Demostrativo Sistémico Modelación Dialéctico Otros		Fichaje Revisión Bibliográfica y por Internet <i>Otras</i>	Bases teóricas de la Investigación
DIAGNÓSTICO	Histórico- Lógico Revisión Documental Recolección de Información Estudio de Casos Otros		Uso de tablas, y gráficos estadísticos. Pruebas de Hipótesis.	Encuestas Entrevistas Cuestionarios Criterios de expertos Otras	Informe sobre el estado actual del Problema
PROPUESTA		Analítico - Inductivo – Deductivo. Hipotético- Demostrativo Dialéctico			Resultados que se esperan con la ejecución de la propuesta

		<i>Otros</i>			
VALIDACIÓN	Expertos Otros métodos empíricos		Uso de tablas y gráficos estadísticos Correlación Pruebas de Hipótesis	Encuestas Entrevistas Cuestionarios <i>Otras</i>	Afinar la Propuesta Corroborar viabilidad de la Propuesta

Cuadro 3.3: Esquema del diseño del Marco Teórico.



Elaborada por: Autor

3.3.RECOLECCIÓN DE LA INFORMACIÓN EMPÍRICA

La recolección de la información empírica se realizó con la guía que constituyen los objetivos específicos del estudio, descritos en el Cuadro 6.

Para la recolección de la información descrita anteriormente se tuvieron en cuenta los siguientes elementos referidos a la poblaciones y muestra en que se soporta el estudio.

3.3.1. Área de bosque y vegetación protectora Dudas Mazar

Ubicado en la zona oriental del Cantón Azogues, forma parte del Parque Nacional Sangay, zona sur, se caracteriza por poseer una de las mayores riquezas de biodiversidad del Ecuador, así como un enorme potencial hídrico, lo que ha posibilitado que en esta zona, se emplacen las represas hidroeléctricas más importantes del país.

Categoría: Sitio Natural

Tipo: Sistema de área protegida

Subtipo: Bosque Protector

Ubicación

El Bosque Protector Dudas Mazar se encuentra a 21 kilómetros de la ciudad de Azogues en la parroquia Pindilig. Al interior de la subcuenca se ubican las comunidades Queseras (3400 m.s.n.m) y San Antonio de Dudas (2850 m.s.n.m) que incluye los sectores Dudas Tablón y Asunción Dudas.

Extensión

El área de Bosque y vegetación protectora Dudas-Mazar se declara mediante acuerdo ministerial el 22 de Agosto de 1.985, con una cabida de 75.798 hectáreas y pertenece al Parque Nacional Sangay.

Clima

Por su gran extensión, el bosque abarca cuatro regiones bioclimáticas:

Páramo muy lluvioso, ubicado en zonas sobre los 3200 m.s.n.m con temperaturas que oscilan entre los 3 y 6° C.

Región muy lluviosa sub - temperada con temperaturas entre 7 y 12° C.

Región lluviosa sub - temperada con temperaturas entre 6 y 12° C.

Región lluviosa temperada con temperaturas entre 12 y 18° C.

Datos generales:

El bosque tiene aspecto de no haber sido intervenido, sin embargo se observan senderos que son utilizados para la extracción de carbón y duda (Aulonemia queko Goudot), lo que originó la creación de mosaicos de matorrales densos impenetrables, dominados por poáceas y arbustos ericáceos y asteráceos. Biodiversidad. La diversidad florística de la sub-cuenca del río Dudas está representada por 184 géneros pertenecientes a 143 especies y 74 familias, La diversidad faunística, está compuesta por 72 especies de aves, dos se hallan en peligro (*Hapalopsittaca pyrrhops* y *Leptosittaca branickii*), una vulnerable (*Falco peregrinus*) y dos casi amenazadas (*Andigena hypoglauca* y *Andigena nigrirostris*), la subcuenca es el hábitat de dos especies endémicas (*Coeligena iris* y *Heliangelus viola*) y dos especies migratorias boreales (*Notiochelidon cyanoleuca* y *Falco peregrinus*). El grupo de los mamíferos están representados por; *Tapirus pinchaque*, *Tremarctos ornatus*, *Felis concolor*, *Leopardus tigrinus*, *Odocoileus virginianus*, *Mazama rufina*, *Agouti taczanowskii*, *Didelphis albiventris*, *Conepatus semistriatus*, *Mustela frenata*, *Coendou quichua*, *Oryzomys albigularis*, *Sylvilagus brasiliensis* y *Cavia porcellus*.³³

³³ <http://www.slideshare.net/JULIALEMA/ecoturismo-azogues>

3.3.2. ANÁLISIS TERRITORIAL DE LAS COMUNIDADES DE DUDAS Y QUESERAS

3.3.2.1. Comunidad de Dudas-Aspectos generales



Foto: 3.1



Foto 3.2

Vista parcial del paisaje característico de esta latitud patria, de imponente belleza



Comunidad de Dudas

Foto 3.3

Comunidad perteneciente a la parroquia Pindilig, era conocida antiguamente como San Antonio de Dudas, desde hace pocos años se le cambió a San Marcos de Dudas, ya que la mayoría de sus pobladores emigraron de la parroquia rural de San Marcos, perteneciente al Cantón Azogues).

Estudios revelan que el nombre Dudas proviene del quiteño Duda = caña delgada parecida al chaglla. (Cárdenas, 2000).

Los primeros pobladores eran gente dedicada a la agricultura, cultivaban cebada y trigo en grandes cantidades, los mismos que eran molidos para la obtención de harinas que servían de base para la elaboración de pan y machica, productos que hasta la actualidad se comercializan en los centros urbanos mas cercanos.

(VER Ficha de atractivo ANEXO 1)

Geomorfología

La comunidad de Dudas por su ubicación cuenta con diferentes accidentes geográficos que presentan condiciones ideales para la existencia de una

importante reserva de flora y fauna. La geografía del lugar incluye fuentes, quebradas, ríos, montañas, lagunas, entre otros.



Foto 3.4

Montañas que rodean a la comunidad

Vertientes – Quebradas – Ríos

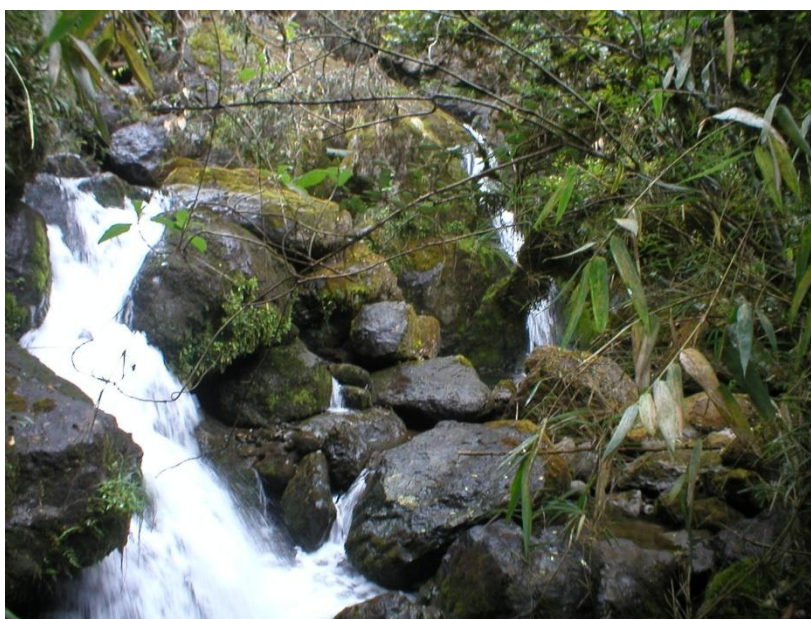


Foto 3.5

Río Ningar

Son aproximadamente 50 vertientes de agua existentes en esta parcialidad, las mismas que dan origen a ríos que por lo general llevan el nombre de las

quebradas más importantes. Entre ellas tenemos: Vaquería, Manglar alto, Santa Elena, Jaloma, Ningar, Manzana, Jaquirín, Molinoyacu o Chico Río, Llashipa.



Otra vista del río Ningar

Foto 3.6

Lagunas: La comunidad cuenta con un complejo lacustre conocido como Kimsacocha, que en quichua quiere decir tres lagunas. Además posee una laguna, sobre la cual se relatan antiguas historias y leyendas, su nombre Jaquirín.



Laguna Kimsakocha

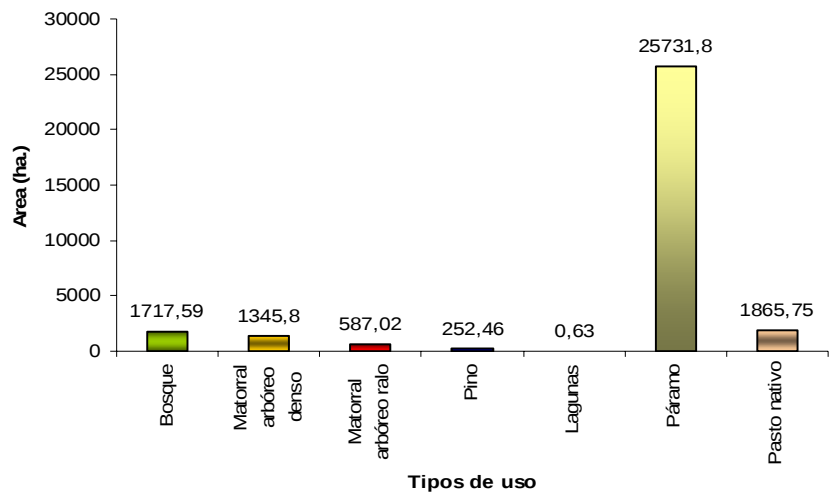
Foto 3.7

Montañas: Como todo pueblo de la serranía ecuatoriana, Dudas se encuentra rodeado de numerosas montañas y cerros, muchas de ellas guardan una exuberante vegetación, que son el refugio y hogar de una importante reserva de

vida silvestre. Entre las montañas podemos enumerar: Ventanillas, Sucara, Mapacuchara, Kungapiti.

Uso del suelo: Actualmente existen muchas actividades relacionadas con la ocupación y uso del suelo. El páramo ocupa la mayor extensión, seguida por los pastos para el ganado que junto con el bosque nativo ocupan un importante porcentaje de este territorio (Ver gráfico 3.1).

Grafico 3.1 Uso del suelo en la Comunidad de Dudas (Área)



Fuente: Fundación Ecohomode

Vegetación



Foto 3.8

Zonas de vida de la comunidad

Flora: En las diferentes zonas de vida podemos observar tres estratos de vegetación: arbóreo, arbustivo y herbáceo distribuidos en diferentes proporciones.

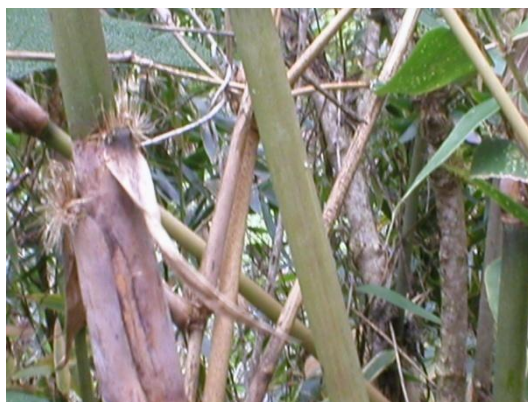


Foto 3.9 Planta de duda

En esta zona de vida, observamos una gran cantidad de especies nativas, entre las contamos con la duda *Aulonemia queko*, especie representativa de la zona por su importancia ecológica y económica. Otras especies importantes son: mollón, guaybisay, galuay, sarar, laurel del bajío y laurel de montaña, ishpingo, orquídeas, bromelias, chilco, turpu, chonta (helecho arbóreo), helechos, galuay, lante, gusgus, guagual, matico silvestre, podocarpus, cebollete, chanchaco, nogal. Entre las frutas silvestres tenemos: moras (algunas variedades), frutillas, joyapas, símbalos, gladiolas. Los grandes árboles son utilizados para sacar madera, mientras que los de menor tamaño se los emplea en hacer leña.



Podocarpus **Foto 3.10**

Existen diversas especies de plantas que los habitantes del lugar utilizan como medicina natural:



Galuy o boldo: Las flores se usan para el dolor de los riñones. La preparación consiste en que una vez que esté hervida el agua, se refriegan las flores se pone en el agua y se tapa.

Foto 3.11



Culín o trinitaria: Las ramas, hojas, flores se usa para la infección del estómago. Su preparación es en forma de té.

Cubilán: Arbusto pequeño usado para curar el dolor de muela tras masticar sus hojas.

Foto 3.12

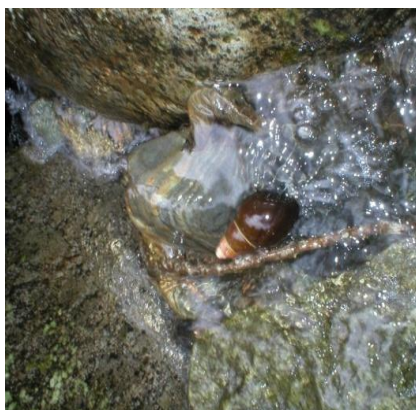
Sarar: En la antigüedad la gente utilizaba esta planta para ablandar el cuero. La parte empleada para ello era la cáscara para lo cual tenían que botar el árbol entero. Se molía dicha cáscara formando una masita al interior de un pedazo de cuero, el mismo que se lo amarraba para dejarlo posteriormente en remojo.

Chuquiragua: Es empleada en forma de té para aliviar las afecciones al hígado.

Fauna:

Foto 3.13

Caracol



Dudas es una zona rica en diversidad faunística por la variedad de ambientes que se conjugan en su espacio, permitiendo la reproducción, tránsito, resguardo, morada para diferentes especies de aves, mamíferos, anfibios, reptiles, peces e insectos.

Aves: Existe una variedad de aves observadas por los pobladores, las más representativas son: mirlo, torcaza, pava de monte, loros, pájaros carpinteros, tucanes (predicador), jilgueros, colibríes, chugo, gavilanes, golondrinas, tangaras (aves de colores verdes, azul y gris), otras aves denominadas monjas (aves de colores rojos, negros y amarillo), garzas que permanecen en época de invierno y se alimentan de lombrices, pichillos, azulejos.

Mamíferos: Aun se puede distinguir la presencia de algunos mamíferos considerados en peligro de extinción como el fantasma de las montañas: el puma o el siempre misterioso oso de anteojos (*Tremarctos ornatus*).



Foto 3.14

Oso de anteojos (tomado del internet)

Especialmente el puma era conocido por el ataque a los borregos de la gente de la comunidad. Otros animales que pueden observarse son las cervicabras, yamalas, raposos.



Anfibios: Los anfibios más comúnmente observados son: ranas, sapos y lagartijas.

Insectos: Saltamontes de colores encendidos, arañas y tarántulas; mariposas de varios colores son entre otros los insectos presentes en la zona.

Foto 3.15

Aspecto social



Foto 3.16

Pobladores de la comunidad de Dudas



Pobladora de Dudas

Foto 3.17

Vestimenta: Los primeros pobladores del sector llevaban su vestimenta típica, en el caso de la mujer traían puestas rebozos (Iliklla), tupu (prendedor), polleras verdes, azules, moradas y rojas bordadas, sombreros, pantalones negros. Las camisas de los hombres eran azules, verdes, rojos y morados.

Los hombres utilizaban ponchos de colores negros, azules, verdes con bordados. Esta gente era muy hábil en los tejidos y en el bordado de la lana del borrego.

Transporte: Existe un bus de la cooperativa Pindilig que entra hacia la comunidad el día sábado para trasladarse hasta Azogues. Este transporte parte a las 6H00 de la mañana, donde pobladores de la comunidad suele salir a vender sus productos o hacer sus compras. Generalmente sale solo la esposa quedando el resto de la familia realizando las actividades normales. El retorno está

programado para las 14H00 desde esta ciudad. El costo del pasaje es de 1,90 USD.

Migración: La migración hacia los Estados Unidos y España comenzó en el año de 1977, proceso que dura hasta la actualidad. Según la gente de la comunidad viajar fuera del país es la única alternativa para poder progresar. Un alto porcentaje de jóvenes han viajado, los mismos que motivan a sus familiares a hacer lo mismo y esta es la causa principal de la disminución de la población.

Sin embargo últimamente en la ciudad de Azogues residen pobladores de esta comunidad. Según los pobladores de Dudas la migración hacia centros poblados locales también ha sido una constante durante la última década.

Arquitectura tradicional:



Foto 3.18

Construcción de bahareque

En esta zona existen varias casas antiguas, muchas de ellas se encuentran abandonadas y otras desafiando al paso del tiempo se constituyen en una memoria viva de la historia y tradición de estos pueblos. La gente aprendió de sus padres a realizar este tipo de edificaciones, pasando de generación en generación. Los materiales empleados en la vivienda tradicional consistían de: lodo, paja, carrizo, bejuco, teja, piedra, madera, etc.

En la actualidad algunas personas aún mantienen el conocimiento sobre este tipo de construcciones.

Educación en la actualidad:



Niños de la escuela Simón Rodríguez **Foto 3.19**

Actualmente funciona la escuela Simón Bolívar, que empezó a funcionar aproximadamente por los años cuarenta. Su nombre representa un homenaje al libertador Bolívar. Los impulsores para la construcción del nuevo local de la escuela fueron el Señor Jesús Brito y el Señor Víctor Gómez Cuello (profesor de Pindilig), quienes la gestionaron a través del Consejo Provincial del Cañar cuando estuvo de prefecto el Señor Guillermo Domínguez Tapia. En la actualidad la escuela es bi-docente y asisten 48 niños.

Economía: La gente para conseguir su sustento, durante las épocas duras que en el pasado se vivía en estos sitios, empezó a domesticar su entorno natural, iniciando las actividades productivas en el campo. En la actualidad la gente ha puesto mayor empeño en el cultivo de la papa.



Cultivo de papas

Foto 3.20

Gráfico 3.2 Actividades económicas más importantes en la comunidad de Dudas. (Expresado en %)

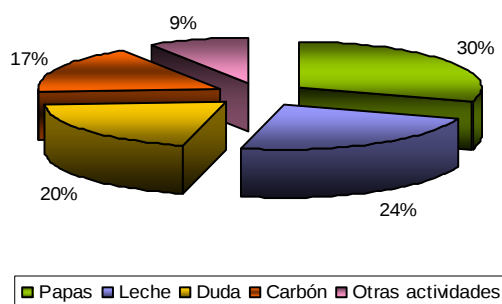


Grafico 3.2 Fuente: Fundación Ecohomode

Entre los cultivos de la zona tenemos los siguientes:

- Ají, *Capsicum annun*
- Ajo, *Allium sativum*
- Arbeja, *Pisum sativum*
- Avena, *Avena sativa L.*
- Cebada, *Hordeum vulgare*
- Cebolla paiteña, *Ailium cepa*
- Claudia, *Prunus doméstica*
- Col de repollo, *Brassica oleracea bullata*
- Coliflor, *Brassica oleracea L.*
- Fréjol, *Phfaseolus vulgaris*
- Haba, *Vicia jaba*
- Lechuga, *Lactuca sativa*
- Maíz común amarillo, *Zea mays*
- Manzana, *Malus comunis L.*
- Mashua, *Tropaeolum tuberosum*
- Pera, *Pyrus communis*
- Rábano, *Raphanus sativus*
- Remolacha, *Beta vulgaris*

Producción lechera: El comercio de la leche representa un ingreso anual familiar de aproximadamente el 24%.



Ganado vacuno

Foto 3.21



Caballo para transporte

Foto 3.22

En la comunidad Dudas, se produce de 800 a 1000 litros diarios, cada litro de leche es comercializado por la comunidad a 0,25 y 0.30 USD. en NUTRI LECHE en la ciudad de Cuenca.



Foto 3.23 Costales con Carbón

Carbón: En Dudas, desde hace 30 años se inició la elaboración de carbón, una vez hecho el carbón, los terrenos quedan como potreros (áreas de forraje para animales). En la actualidad un mínimo porcentaje de la población se dedica a la elaboración del carbón, a diferencia de años atrás donde la materia prima (árboles) había en abundancia. Hoy son 5 las familias que hacen carbón en la comunidad, dedicándole poco tiempo a esta actividad. Los pobladores afirman que en la actualidad no es rentable la elaboración del carbón, además que algunos de sus propietarios prefieren conservar sus bosques nativos.

Comercialización:



Foto 3.24 Carbón para la venta

El Carbón es extraído de especies nativas como el sarar, jiguerón y molle, en un promedio de 80 sacos mensuales, que son vendidos en los mercados de Azogues y Cuenca. En Cuenca se vende principalmente en la feria libre, en unos 15 dólares la saca (dos quintales) o se negocia directamente con gente del sector. En Azogues es comercializado a 7,50 USD el saco, el costo del transporte de cada saco es de 1,30 USD.



Cultivo de Duda: (Aulonemia queko)

Foto 3.25 Planta de Duda

Antiguamente, por el año 1964, el uso de la duda era poco conocido en la región, razón por la cual los primeros pobladores la vendían directamente a San Joaquín (parroquia del cantón Cuenca, provincia del Azuay).

En la actualidad se utiliza mucho esta planta en labores artesanales, para la confección de varios artículos utilitarios, esta actividad es realizada por 8 familias de la comunidad.

Extracción:

La duda se la encuentra en diferentes zonas de la comunidad, especialmente dentro del bosque nativo, y en las zonas por donde atraviesan los ríos, siendo estas últimas las de mejor calidad. En estado maduro se la extrae en mínimo porcentaje para hacer los canastos, al igual que tierna, en cuyo caso se la emplea para hacer sopladores.



Elaboración de cargas de duda



Foto 3.26-27

Comercialización: Actualmente la comunidad vende la duda y también la utiliza para realizar los trabajos artesanales ya descritos.



Cargas de duda listas para su comercialización Foto 3.28

Tejidos en Duda:



Artesanías elaboradas de duda

Foto 3.29

Varios artesanos que trabajan en duda realizan canastos, petacas, tazas de jalar, cernideras, sopladores (aventadores de fuego) y tasas que los venden en Pindilig, Azogues o también ocasionalmente dentro de la misma comunidad.

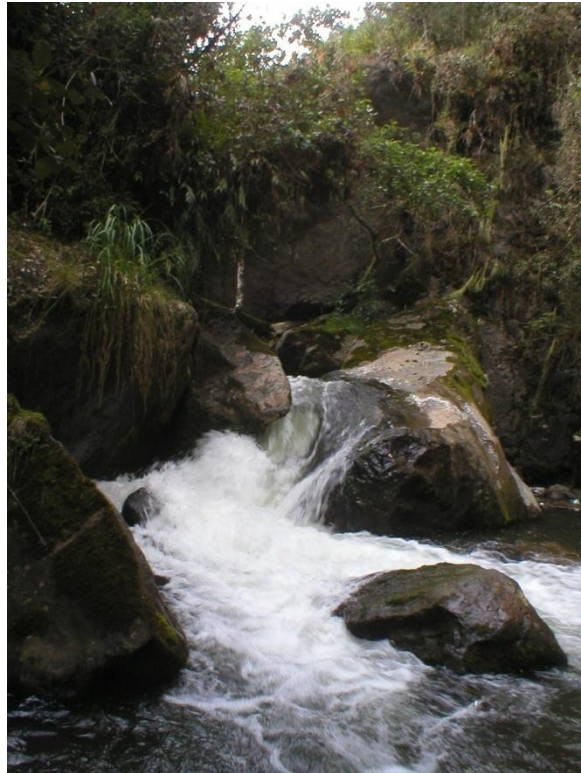


Tejidos:

Tejido en hilo: Algunas mujeres de la zona tejen chales, chompas de hilo, a croché o agujas. Estos productos son vendidos en Azogues o son para uso de la familia sobre todo en la temporada de invierno.

Pesca: En el río Dudas se encuentran truchas silvestres, existen propiedades aledañas en donde se puede realizar esta actividad.

Foto 3.30



Río Dudas

Foto 3.31



Pajonal

Foto 3.32



Crianza de Ovejas Foto 3.33

Organización comunitaria: La principal organización es el Comité Central que está conformado por aproximadamente 100 socios. La directiva se encuentra organizada de la siguiente manera:

Presidente

Vicepresidente

Secretario

Tesorero

Tres vocales

Este organismo se creó para apoyar a la comunidad, gestionar obras, en definitiva conseguir el adelanto de la comunidad.

Existen otras organizaciones comunitarias constituidas las mismas que las mencionamos a continuación:

Comité de Padres de Familia: Este comité está conformado por 20 padres de los niños que se educan en la escuela. Entre sus funciones está la de apoyar a las iniciativas de mejora en la educación de niños y jóvenes.

Banco comunal: Se inició con un grupo de socios que recibieron el apoyo del Plan Internacional durante los primeros 3 años de funcionamiento. El banco pasó a manos de la propia comunidad que hoy cuenta con 34 socios. Las reuniones se

efectúan el 28 de cada mes para que la gente pueda hacer préstamos y pagar el interés. Los préstamos se hacen desde 50 hasta 200 dólares a un año plazo. El banco cuenta con estatutos propios que tienen una validez de un año y que están sometidos a cambios. Este comité de créditos está conformado por presidenta (e) tesorera (o) y secretaria (o), los mismos que son elegidos por la asamblea general y están en sus funciones por el lapso de un año. Todo préstamo está destinado para actividades productivas y para casos especiales permitidos por la comunidad. Algunas de las actividades sujetas a préstamo son:

- Cría de animales mayores y menores.
- Actividades agrícolas.
- Compra de semillas, abonos, herramientas
- Trabajos artesanales.
- Incremento y mejoramiento de negocios.
- Mejorar la calidad de vida de familia.
- Educación
- Urgencias médicas.

Piscinas para cultivo de trucha

Foto 3.34



Junta de agua: El proyecto de agua potable fue elaborado por Plan Internacional quién apoyó en la construcción de un tanque con una capacidad de 10 mil litros. Los materiales fueron entregados por dicha institución y la

mano de obra por la comunidad. La Junta de agua está conformada por un presidente, un tesorero, una secretaria y un operador. El operador es la persona encargada de vigilar el buen funcionamiento del sistema.

Costumbres y Tradiciones

Leyendas:

“Leyenda de la caja ronca” La gente que tenía mala vida o que no hacía lo correcto recibía la visita de una caja que volaba que aparecía en las quebradas o pendientes. Esto era señal de que alguien iba a morir o que estaba llevando una mala vida.

Laguna de Jaquirín

Foto 3.35



Se dice que de esa laguna emergía a medio día el urcuyaya con una barba blanca. Cuenta una historia que un día subieron dos personas a confirmar la presencia del urcuyaya en la laguna de

Jaquirín. La mujer iba atando los racimos de pajas que crecían en aquel lugar, para acordarse por donde era el camino para regresar, al tiempo que pensaba en su hijita, la había dejado en la casa, al cuidado de su otra hija, la mayor, para que no la llevara el urcuyaya.

Al llegar a aquel lugar la mujer quedó defraudada pues al parecer no había nada de sobrenatural en aquel inhóspito y frío paraje. Sin embargo luego de tanta caminata, valía la pena quedarse a esperar las 12 del medio día para ver si aparecía algo en el lugar. Entonces llegada la hora ansiada, al lugar asoma un pájaro blanco que batía sus alas hasta posarse justamente a media laguna. Las personas lucían todo sobrecogidas por tal aparición, al tiempo que la neblina se iba apoderando del lugar (Cárdenas, 2003).

Platos Típicos: La comida característica de la zona es similar a la del resto de la Sierra. Sin embargo mucho depende de la sazón ancestral utilizada en esta zona. Estos platos típicos se preparan en diferentes épocas del año, algunos responden a las festividades, pero otros se hace de manera indiferente, así tenemos los chumales (humitas), llapingachos, caldo de gallina criolla, papas con cuy (el cuy se sazona con ajo), chicha de jora, borrego y chanco.

Chicha de jora: El maíz morocho se pone a remojar durante 8 días (este proceso se denomina shima). Posteriormente el maíz morocho se coloca en hojas de achira o jurupi, hasta que germine (proceso que ocurre de 8 a 15 días), una vez germinado, se seca al sol para luego molerlo, y se cocina con panela y agua. Finalmente se la cierne. A esta mezcla se la pone en un cántaro grande destinado únicamente para este fin, en el madura, es decir adquiere un grado de fermentación adecuado para su bebida. Esta chicha dura aproximadamente 4 días y en el pasado se la empleaba para brindar en las mingas o cuando se realizaba el arado. Hoy su mayor uso se da en las fiestas donde se brinda a todos los visitantes.

Platos elaborados con carne de cerdo: Las familias suelen preparar el típico “Chancho” para el carnaval o en Navidad. Del cerdo se obtiene: fritada para servir con tostado preparado con la misma manteca del animal, con los intestinos se hace la morcilla a la cual se le agrega col, zanahoria, arveja, arroz, ajo, cebolla, orégano. El hornado es la carne sazonada y cocida en un horno de arcilla.

Chumales: Se los prepara en familia. Es costumbre invitar a preparar a los familiares o amigos que están cerca, esta tarea lo realizan todos los miembros de la familia, para lo cual hay que seleccionar los mejores choclos, se buscan los “llambitos”, que sean grandes y que tengan la hoja “llamba” (suave) para que sean manejables al momento de envolver. Esta tarea lo hacen los niños. A estos choclos se les saca las hojas, mientras otros los desgranar y muelen. A esta masa se le pone la leche del mismo choclo, aliños, azúcar, huevos, manteca, mantequilla, y un poco de licor. Una vez que está bien batida la masa se pone en las hojas del choclo, conjuntamente con el “shungo” (corazón) de quesillo. Y se cocinan al vapor, sirviéndose para ello de las “tusas” (el hueso de la mazorca), que se coloca en el fondo de una olla grande con agua y sobre ellas los envoltorios o chumales que de esta manera se cocinan al vapor. Los chumales se sirven con agua de anís o café. Se brinda a la familia, y vecinos.

Tortillas de maíz: Las tortillas se las prepara con el maíz semiseco. El maíz desgranado se muele hasta obtener una harina fina, a esta se agrega leche,

manteca, azúcar, anís. Estos ingredientes se los mezcla hasta formar una masa parecida a la del pan. Para realizar unas figuras redondas se pone en la tostadora (tiesto de barro) y se refrién. Esto se sirve con leche, café o agua aromática.

Chiviles: Al igual que el resto de platos típicos, lo mejor es hacerlo en familia. Las mujeres preparan la masa, al tanto que los niños salen a buscar leña y las hojas ya que son más ágiles para subir a los árboles (buscando los huicundos); y los hombres envuelven los Chiviles. Hay que ir al bosque a buscar las hojas “hembras” del huicundo, ya que son más suaves y manejables. Estas hojas se lavan y algunas veces se colocan en agua hirviendo por unos 30 segundos para que se suavicen. Se coge el maíz en agua. Cuando está “chuita” (perfecto y sin cascara) se coloca en agua hirviendo para que se remoje y sea fácil moler, finalmente se lo muele de manera manual. Se puede hacer con “cuchicara” (cuero del puerco). La “cuchicara” se pone a cocinar con agua, sal y manteca de color, cuando esta cocinado se cierne y el agua producto de la cocción se mezcla con la harina, para el relleno se utiliza la “cuchicara” o queso. Una vez listas se envuelve en hojas de huicundo. En la zona se acostumbra a servir con café o chocolate.

Dulce de carnaval: Para su preparación se utiliza leche, arroz, higo o harina de haba, se cose durante 3 horas con panela.

Cuy: Luego de criarlos con mucho entusiasmo, se prepara el cuy para ocasiones especiales, con víspera hay que sazonar el cuy con ajo y sal para lograr un mejor sabor, una vez salado y reposado, al siguiente día se prepara la brasa con carbón, y son los niños los encargados de “soplar la candela”, mientras su madre asa el cuy. El cuy se sirve con papas, con arroz y lechuga en un solo plato. Este plato típico se prepara en carnaval, día de las madres, en navidad o en el día de algún santo. Lo mismo pasa con el caldo de gallina criolla. Las papas son peladas y se les ahoga en la paila con cebolla, sal, manteca y aliño. Esto lo llaman papas secas y se lo sirve con el cuy.

Zamora (leche tierna): Se obtiene de la leche del vacuno el momento que tienen nuevas crías. Esto se lo prepara en familia y también se suele brindar a los

vecinos. Este platillo consiste en aprovechar durante los tres primeros días de leche tierna contenida por la vaca recién “parida”. Esta leche se cocina conjuntamente con panela, canela y otras especerías propias del lugar.

Costumbres: Dudas es una comunidad que todavía mantiene ciertas costumbres y tradiciones entre las que podemos nombrar:

Ramos: En esta comunidad la gente suele salir a celebrar el domingo de ramos en la ciudad de Azogues, cada persona suele llevar un ramo, confeccionado con palmas, las mismas que son obtenidas del bosque.

Festividades religiosas: Al ser la religión predominante la católica, en el pueblo se han edificado tres capillas de adoración.

Capilla del Cisne:



Fue construida en 1987. El terreno fue donado por Don Julio Palacios así como aportó para la construcción de esta capilla. Las festividades son el 8 de septiembre.

Foto 3.36

Foto 3.37



Capilla de la Asunción: Las festividades de la Asunción se celebran en los meses de agosto y diciembre. El Señor Jorge Cisneros era devoto de la virgen de la asunción y fue quién impulsó la construcción de esta capilla. En el lugar que actualmente ocupa la capilla, el Señor Aurelio

Pérez tenía frutos en abundancia, así como jardines hermosos, sin embargo esto no fue un impedimento a la hora de donar el terreno para su edificación. La familia Cisneros entregó la imagen de la Virgen. El Señor Segundo Peralta es el prioste de las celebraciones de la virgen, quién busca apoyo para efectuar esta fiesta. La iglesia está rodeada de unos pocos árboles frutales como manzanas, claudias, capulíes, los mismos que producen de acuerdo a la época del año. Se puede apreciar en la parte posterior de la Iglesia una piedra de grandes proporciones, junto a ésta se encuentra una piedra antigua que los naturales de esa zona empleaban para moler granos como: trigo, cebada, morocho, maíz o también se piensa la utilizaban para bebedero de los animales.

Capilla de San Marcos: Para la construcción de la primera iglesia en Dudas el Señor Miguel Peralta donó el terreno a la Curia. El mismo con el apoyo de su padre, Francisco Peralta empezó la construcción de la capilla. Mucha gente



apoyó en este emprendimiento. En su estructura inicial tenía materiales como bahareque y tabla.

Foto 3.38

Actualmente se está reconstruyendo la capilla con el aporte económico del Señor José Miguel Peralta Echeverría

(hijo de Don Miguel Peralta) y de Don Julio Palacios junto a la mano de obra de la comunidad. Estas fiestas se realizan el 25 de abril a la cual asisten todos los habitantes, los mismos que organizan varias actividades como: corridas de toros, vaca loca, torneo de cintas (los jinetes tratan de coger el mayor número de cintas que se encuentran a lo largo de un recorrido), bailes populares, festival de la canción, ollas encantadas. Algunas personas devotas de los Estados Unidos son las que apoyan de forma económica para los trabajos de la iglesia, mientras algunas personas de la comunidad se organizan para poner la mano de obra.

Señor de los milagros: Don Manuel Tamay organizaba una fiesta en honor del Señor de los Milagros, el 24 de septiembre de cada año. A esta fiesta acudían gente de las comunidades aledañas, entre ellos los devotos de Queseras,

quienes compraban en la misma localidad el trago para brindar a los participantes de esta festividad. Todos los devotos se organizaban para hacer comilonas matando algún borrego, también se hacían eventos como el baile de la cinta, la chicha y el infaltable baile popular.

Jubileo: La fiesta del jubileo (celebración a nuestro Señor), se efectúa en agradecimiento a Jesús por todo lo recibido. Se lleva a cabo en esta comunidad durante tres días. El párroco de la parroquia es quien oficializa los actos, a los cuales asiste la gente para reflexionar sobre las acciones realizadas, escuchar la palabra de Dios, peregrinaciones, entre otras actividades. Este acto se viene celebrando algunos años atrás. Para dicha celebración la gente suele ir a traer la imagen del santísimo de diferentes comunidades que están participando dentro de este acto religioso, en este año trajeron la imagen fue traída de San Pedro.

Siembra y cosecha: En la siembra y en la saca (cosecha) la gente suele preparar un plato típico como cuy con papas para compartir y en donde el licor no puede faltar. Antiguamente se compartía la chicha que hoy en día fue reemplazada por el licor.

Fiesta del carnaval: El carnaval se celebra en familia, para lo cual se prepara un plato especial, que puede ser: gallina, cerdo, borrego y lógicamente el cuy asado, acompañado de la chicha de jora. Luego de comer, la gente se pone a jugar con agua, maicena, dulce de higo, arroz o haba. En estas festividades no puede faltar el trago pauteño y para cerrar el día se realiza el baile popular en la noche.

Arqueología

Foto 3.39



En toda la comunidad se puede encontrar piezas arqueológicas de piedra tallada y cerámica, restos que han sido encontrados durante las labores del campo. Algunas de ellas se encuentran en el Museo de Pindilig. En algunos casos las piezas arqueológicas están profundas y en otros no. La gente manifiesta que en Pucará (Cerro de la localidad) era el descanso del Inca,

en donde había una silla ceremonial y un inca de piedra. Se cree que estos restos se encuentran en Taday. Esta es una muestra de la influencia inca que existió en el sector.

En una zona conocida como la Asunción se pueden encontrar fragmentos de vasijas que dan cuenta de que fueron hechas en épocas anteriores. Sin embargo para tener la certeza hay que realizar un inventario arqueológico que incluya los criterios de un especialista. Algunos pobladores tienen piezas antiguas en sus casas, donde se aprecia figuras de barro y piedra con diversas formas. Entre las figuras se puede observar unos recipientes con tres patas (trípode), hachas de piedra, piedras de moler granos entre otras.



Foto 3.40

Familia Orellana con sus piezas arqueológicas.

Antiguamente había unas construcciones de piedra formadas por 4 piedras grandes que alzaban un techo de piedra de unos 10 cm. de grosor en un área de 2 x 2 m. Se piensa que en el pasado esta estructura era utilizada como vivienda. En 1940 - 1960 la gente la aprovechaba para guardar trigo, habas, cebada, o dejar las herramientas de trabajo. En la actualidad solo podemos observar dos de las piedras paradas, las otras dos y el techo fueron retiradas por el dueño porque le quitaban espacio.

3.3.2.2 Aspectos generales de la Comunidad de Queseras



Foto 3.41 Vista parcial del acceso a la comunidad de Queseras, sitio de ancestral belleza enclavado en la majestuosidad de los andes, que se abre generosa para ser conocida, apreciada y disfrutada por quienes se interesen en descubrir los hermosos rincones patrios desconocidos e ignorados, pero que han permanecido desafiando el paso del tiempo, incólumes y solitarios.



Foto 3.42

Comunidad de Queseras

Comunidad perteneciente a la parroquia rural de Pindilig, tuvieron que vivir diversos problemas para poder finalmente legalizar sus territorios.

La gente que no tenía a donde ir, peleó firmemente hasta el final, el juicio llegó hasta Quito, lugar en el cual se pudo resolver en favor de la Cooperativa Agrícola Virgen de la Nube, pudiendo finalmente legalizar sus tierras.

(VER Ficha de atractivo ANEXO 1)

Geomorfología



Foto 3.43

Zona en la que se ubica la comunidad de Queseras

Queseras se encuentra ubicada en diferentes pisos altitudinales, una geografía privilegiada que nos hace ser testigos de una gran variedad de vertientes, ríos, quebradas, cerros, montañas. Estas condiciones del ambiente han permitido la formación de hábitats especiales, aptos para el desarrollo de la vida.

Entre los principales accidentes geográficos tenemos:

Foto 3.44



Vertientes – Quebradas – Ríos: Las condiciones del clima, suelo y vegetación han hecho del páramo un lugar especial. El suelo es suelto, poroso y profundo, el agua de las lluvias es absorbida como una esponja con ayuda de las plantas y sus raíces, pues evitan que el agua se

escurra. El agua almacenada se suelta poco a poco y da origen a riachuelos y quebradas.

En estas zonas se originan las principales fuentes de agua para consumo humano, alimentación de animales y para riego, de las poblaciones ubicadas en la parte baja. Entre las principales fuentes de agua tenemos:

Cuijapina: (Coger Cuy) denominación quechua debido a que antiguamente en este sector existía cuy de monte y la gente solía ir de caza.

Innumerables quebradas entre las que podemos citar: Yanarumi, Gullanpamba, Firugusu, Chanchan, Pucum Chico, Cuypamba, Minas Cucho.



Foto 3.45

Quebradas de Queseras

Por otro lado estas quebradas en conjunto dan lugar a ríos importantes para la comunidad como son: el Gúlag y el Queseras que juntos originan el río Ningar.

Montañas: Estas elevaciones que atraviesan por toda la serranía nacional, son las que le dan el carácter singular a los pueblos denominados como Alto – andinos. La comunidad de Queseras al encontrarse sobre los 3200 m.s.n.m. comparte una serie de cerros y montañas que le colocan como un mirador excepcional para los valles, pueblos y colinas.



Foto 3.46

Elevaciones que rodean a Queseras

Entre los cerros y montañas principales tenemos: Loma de Pucaraloma, Loma de Michi tiyami (Miche sentada), Pucar loma, Zamanapata (descansar) en esta zona la gente luego de salir de sus labores solía quedarse a descansar, Gullanpamba (pampa de Gullan) denominada así por la abundancia del gullan.

Cochabamba, sitio que significa “Laguna Plana”. Aquí existía una pequeña laguna y el Pukungrana que significa gorrión grande. Esta zona era abundante en gorriones porque había muchos árboles de quishuar.

Vegetación



Foto 3.47

Páramo arbustivo

Flora: La vegetación principal dentro de la comunidad se refiere al páramo arbustivo (Sierra, et. al 1999). Este ecosistema es la base para la subsistencia de alrededor de 66 familias. Además cabe resaltar que dentro de los remanentes de bosque aun existentes en la comunidad se puede encontrar a la planta emblema de Queseras por ser la que les reporta uno de los ingresos más importantes, la llashipa (helecho) extraída para la venta por su potencial en ornamentación.

En el cuadro 3.4 podemos observar las plantas que se encuentran en Queseras, algunas con su nombre científico y el reporte de sus usos.

Cuadro 3.4: Especies presentes en la comunidad de Queseras y sus usos.

	Nombre común	FAMILIA	Nombre científico	USOS
1	Achicoria	Compuestas		Planta medicinal, se usa en infusión
2	Achotillo			Alimento al ganado y tinte natural.
3	Achupalla	Bromeliácea		Planta medicinal, bebida refrescante
4	Aguarongo			Alimento del ganado porcino, del oso de anteojos (Tremarctus ornathus).
5	Aliso			para madera, artesanías y medicinal
6	Allcugambi	Solanaceae	Solanum oblongifolium	Árbol mediano de 5 m de altura, sirve para hacer postes. Madera
7	Atosara, atoxara, atucsara	Phitolacaceae	Phitolaca sp	Árbol puede alcanzar 8 m de altura, sus hojas son usadas para combatir el ataque de piojos y pulgas del ganado. Actúa como jabón natural.
8	Bejucos			construcción de madrigueras por la fauna silvestre, se utiliza para amarrar el carbón y la duda.
9	Carne humana			Para curar la gastritis y heridas externas ya que actúa como regenerador del tejido humano.

10	Cebollar	Melastomataceae	Axinaea sp	Árbol de 12 – 20 m de altura, es utilizado para la construcción de viviendas, hacer tablas, bateas, existen pocos individuos en la comunidad. Para aguas aromáticas, tiene olor y sabor a canela.
11	Chachaco	Grossularaceae	Escallonia myrtilloides	Árbol mediano de 8 m de altura, utilizado para fabricar carbón, postes, leña, estacas, clavijo y cabezas de arado. Madera.
12	Charcapo			Planta medicinal, usada en infusión
13	Chihuila			Alimento humano y de la fauna silvestre.
14	Chilca	Asteraceae	Baccharis latifolia	Arbusto pequeño de 2 m de altura, utilizado para la alimentación de animales menores, además para infecciones del labio, leña y estacas.
15	Chimbla	Ericaceae	Pernetia prostrata	Arbusto de 2 m de altura, se utiliza como medicinal para problemas urinarios. Estimulante para el sistema nervioso
16	Chocar	Ciperaceae	Rhynchospora sp	Arbusto de 2 m de altura, se utiliza como alimento para especies menores y para el ganado.
17	Chonta			Madera, artesanías, postes
18	Chulchul	Elaeocarpaceae	Vallea stipularis	Árbol mediano de 8 m de altura, usado para leña, postes, carbón y para hacer casas de bareque. Madera.
19	Chungur			Antinflamatorio.
20	Chuquiragua	Asteraceae	Chuquiraga juisseui	Arbusto de 2 a 3 m de altura, posee uso medicinal, para combatir problemas gripales. Se la emplea también para bajar de peso.
21	Achupalla	Bromeliácea		Planta medicinal, bebida refrescante
22	Ciprés		Cupressus macrocarpa	Árbol de altura entre 5 y 10 m. maderable
23	Cubilán	Asteraceae	Pentacalia vaccinioides	Pequeño arbusto de 1,5 a 2 m de altura, es medicinal, usado para dolores musculares y para el dolor de muela.
24	Dañas	Caprifoliaceae	Viburnum triphylum	Alcanza una altura de 5 m, usado para leña, picos de cabo, palo para hilar, pulla para el arado.

25	Duda		Aulonemia Queko	Sirve para la fabricación de cestos, instrumentos musicales de viento.
26	Facte			Madera
27	Gabascaspi	Myrsinaceae	Geissanthus sp	Es un árbol mediano que puede alcanzar hasta 10 m de altura, usado para leña y carbón
28	Galuay			Para curar gripes, resfrío y riñones. Util contra los problemas hepáticos
29	Garua	Proteaceae	Lomatia hirsuta	Árbol de 15 m de alto, usado para la construcción de viviendas, para carbón, leña, timón para el arado, cabo de pico y para hacer cucharas.
30	Guagual			Madera
31	Gusgus	Asteraceae	Verbesina sp	Arbusto mediano, de 5 m de altura, usado para leña.
32	Guzmán	Asteraceae	Verbesina sp	Árbol mediano que puede alcanzar una altura de 8 a 10 m de altura, usado para leña y carbón. Se lo emplea también para la fabricación de uncidores.
33	Hierba Elefante			alimento al ganado vacuno
34	Hierba gruba			Alimento para los micromamíferos y ganado vacuno y caballar
35	Higueron			Para la fabricación de arados y uncidores.
36	Hishpingo			Madera
37	Huabisay			Madera
38	Huagracayo			Para aguas aromáticas, tiene olor y sabor a canela
39	Huagramora	Rosaceae	Rubus roseus	Arbusto mediano de 5 a 8 m de altura, sus frutos sirven para elaborar coladas, son también alimento para la fauna nativa.
40	Huicundos			fabricación de adornos navideños, alimentación de animales silvestres, retención de agua lluvia
41	Huigeron			Madera, artesanías

42	Iguila	Polygalaceae	Monnina sp	Arbusto mediano de 4 a 6 m de altura, la raíz es utilizada para combatir la caspa, las hojas son consumidas por el ganado y también es utilizada como leña.
43	Izhcuramora	Rosaceae	Rubus sp	Arbusto de 5 a 8 m de altura, sus frutos son comestibles y sirven para la elaboración de coladas y helados, además los frutos son alimento para la fauna nativa.
44	Jalo	Rosaceae	Hesperomeles ferruginea	Arbusto mediano de 5 a 7 m de altura, es usado para leña.
45	Jiguerón	Lauraceae	Ocotea infrafoveolata	Ambos representantes del género Ocotea, son árboles que alcanzan una altura de 12 a 20 m, son utilizados para la construcción de viviendas, arados y para hacer tablas.
46	Jiguerón negro	Lauraceae	Ocotea sp	Ambos representantes del género Ocotea, son árboles que alcanzan una altura de 12 a 20 m, son utilizados para la construcción de viviendas, arados y para hacer tablas.
47	Joyapa	Ericaceae	Macleania sp	Árbol mediano que alcanza una altura de 8 a 10 m, sus frutos son comestibles, para los pobladores y para la fauna nativa.
48	Juagte		Prunus huantensis	Árbol que puede alcanzar una altura de 15 a 20 m, es una especie muy utilizada para la elaboración de tablas y para la construcción de casas y arados, sin embargo es una especie que tiene pocos individuos en la comunidad, al parecer es una especie rara en los bosque andinos (Danilo y Verdugo, com. pers., 2002)
49	Killoyuyo	Melastomataceae	Myconia crocea	Árbol mediano de 8 a 10 m de altura, es utilizado para la construcción de casa de bareque, postes y carbón.
50	Lamay			Musgo medicinal
51	Laurel			Árbol maderable, se usa para leña.
52	Laurian	Myricaceae	Myrica parviflora	Arbusto de 1,50 a 2 m de altura, se usa para leña.
53	Llashipa		Blechnum auratum	Arreglos florales, retención de agua y conservación de suelo.

54	Llipis	Asteraceae	Gynoxys sp	Árbol de 5 a 8 m de altura, usado para leña y como madera.
55	Manzanilla del cerro			Dolores estomacales
56	Marar	Symplocaceae	Symplocus quitensis	Árbol de 12 a 18 m de altura, sirve para hacer madera, tablas, cabezas de arado, postes, leña, carbón.
57	Melloco	Cloranthaceae	Hedyosmun cumbalense	Árbol de 12 a 20 m de altura, sus hojas tiene propiedades medicinales, para combatir el soroche, también es utilizado para hacer carbón y leña.
58	Molle	Podocarpaceae	Prumnopitys montana	Árbol que puede alcanzar 12 a 20 m de altura, utilizado para la construcción de viviendas, para obtener carbón y tablas.
59	Mortiño			Para combatir la gripe
60	Muchuchu			alimenticia y refrescante
61	Namur	Ericaceae	Disterigma sp	Arbusto mediano de 5 a 8 m de altura, usado para leña.
62	Paja			Cobertura de cubiertas para chozas
63	Pampa pipi			Alimento a la fauna silvestre, materia prima en la construcción de nidos para la avifauna, retención de la humedad del suelo y conservación del suelo.
64	Pipi			Especie de paja, alimento animal.
65	Piquimuro			Antidepresivo y sirve para disminuir los problemas ocasionados por el sarampión.
66	Pumamaqui	Araliaceae	Oreopanax sp	Árbol de 15 a 18 m de alto, utilizado para la construcción de viviendas, postes, leña y carbón.
67	Quinua			Madera
68	Quishuar			Madera
69	Romerillo	Valerianaceae	Valeriana hirtella	Arbusto de 1, 5 a 2 m de alto, sus raíces tienen propiedades medicinales para combatir problemas nerviosos. Se lo emplea también como leña y para madera.

70	Sarar		Weinmannia fagaroides	Árbol de 12 a 15 m de altura, sirve para la construcción de viviendas y arados, además es utilizado para leña, madera y carbón. Se lo emplea también como tinte natural.
71	Shuco			Madera
72	Sigsal			Sirve de pasto para el ganado
73	Suro			para la fabricación de canastas, casas de adobe y alimento al ganado vacuno
74	Tañin			alimento al ganado vacuno y porcino
75	Tipo			planta medicinal, para evitar problemas provocados por una disminución de la temperatura corporal (Sorroche)
76	Tulapa		Clethra sp	Madera
77	Tulipa			Planta medicinal, infusión
78	Turpu	Solanaceae	Solanum asperolatum	Árbol mediano de 5 a 8 m de altura, utilizado para hacer yugos, monturas, uncidores; postes y vigas en construcciones. También se lo reporta como jabón natural.
79	Udur	Solanaceae	Saracha quitensis	Arbusto de 3 m de altura, utilizado para leña.
80	Ugzhamora	Rosaceae	Rubus sp	Arbusto de frutos comestibles que puede alcanzar una altura de 4 a 5 m.
81	Ullocashpi			Tubérculo comestible medicinal.
82	Valeriana	Valerianaceae	Valeriana sp	Arbusto de 2 m de altura, sus raíces tiene propiedades medicinales para problemas nerviosos.
83	Yanajalo	Rosaceae	Hesperomeles obtusifolia	Árbol mediano de 5 a 8 m de altura, utilizado para la elaboración de cabezas de arado, postes, leña y carbón.
84	Yanasara		Gaultheria strigosa	Árbol de 5 a 8 m de altura sus frutos son comestibles.
85	Yubar	Myrsinaceae	Myrsine sp	Árbol de 12 a 14 m de altura, es utilizado para madera y carbón
86	Yugyug	Angiospermas		Semilla comestible
87	Yuragcashpi	Solanaceae	Sessea	Árbol mediano de 4 a 6 m de altura,

			Crassivenosa	utilizado para leña y poste.
88	Zanahoria blanca y huagracebolla			Poco abundante en el chaparro, sirve para la alimentación de los conejos silvestres y aves.
89	Zhadan	Asteraceae		Árbol mediano de 4 a 6 m de altura, utilizado para leña.
90	Zhiripe	Myrsinaceae	Myrsine sp	Árbol de 10 a 12 m de altura, utilizado para leña, carbón y para madera.
91	Zhulala	Solanaceae	Salpicroa difusa	Arbusto de 3m de altura sus frutos son comestibles para la fauna nativa
92	Zhulalac			alimenticia para la fauna silvestre
93	Zhuzhpilla	Berberidaceae	Berberis rigidifolia	Arbusto de 4 m de altura, es utilizado para la elaboración de estacas, cabos de pico y como leña
94	Duda	Poaceae	Aulonemia queko	Herbácea. Utilizado para hacer artesanías, alcanza hasta los 3m. Se desarrolla cerca de fuentes de agua y dentro de los bosques.

Fuente: Fundación Ecohomode

Fauna: La fauna característica de la zona es aquella que se ha adaptado a las extremas condiciones climáticas presentes. Animales de pelaje largo y espeso como los osos de anteojos y los raposos, además del canto de singulares aves que junto con la micro – fauna representada en su mayoría por lo insectos se encuentran en la zona.



Caracol

Foto 3.48

Mamíferos: Sus pajonales y remanentes boscosos son la casa de varias especies de mamíferos silvestres, algunos como el oso de anteojos y la danta están en peligro de desaparecer por la pérdida de sus hábitats y la cacería a la que fueron sometidos en épocas pasadas. Otras especies que podemos encontrar se citan en el cuadro 3.5.

Cuadro 3.5: Especies de mamíferos

Conejos	Sylvilagus brasiliensis	Especie observada dentro de las áreas de pajonal, los jóvenes de la comunidad acostumbran dar caza a estos animales en compañía de perros.
Zorrillos		Dentro de las áreas de matorral cercanas a la casa de Don José Tamay se ha reportado la presencia de estos animales, incluso han dejado rastro de olor en las áreas de matorral cercana a Sarampamba, Don José Tamay cuenta con dos pieles de estos animales y los usa para el arado, como almohadillas de los animales.
Cuy de monte	Cavia porcellus	Se encuentra dentro de las áreas de pajonal cercanas al centro comunitario y en los pajonales cercanos a Chocar y Caparina.
Oso de anteojos	Tremarctos ornatos	Visto por los comuneros especialmente en Zararpamba. Se confirma su presencia a través de sus huellas.
Danta	Tapirus pinchaque	Visto por los comuneros especialmente en Zararpamba. Se confirma su presencia a través de sus huellas.
Venados		Existen reportes de comuneros que han dado caza a estos animales, sin embargo no se ha podido registrar a que especie pertenecen, estos animales se presentan muy rara vez por los alrededores de la comunidad, al parecer se los puede localizar dentro de Zararpamba, ya que se han observado huellas de los mismos.
Murciélago	Histiotus montanus	Durante las noches y cercana a la casa comunal se ha podido observar, un individuo durante los meses de marzo y abril, alimentándose de los insectos.
Chucuri	Comadreja	Carnívoro nocturno, mas bien dañino, escaso
Lobo de páramo	Pseudalopex culpaeus	Especie en extinción, rara vez observado en los pajonales.
Puma	Puma concolor	Animal imponente de alta montaña, ermitaño
Ratones		Roedores abundantes, depredadores de maíz

Fuente: Fundación Ecohomode

Herpetofauna: Existen algunas especies de lagartijas que aun se encuentran en la zona, sin embargo los pobladores aseguran que en el pasado eran testigos de más “variedades” (con más colores). Es el mismo caso que se presenta para los anfibios donde actualmente solo se ve a una especie.

Aves: Existen varias especies de aves avistadas por los pobladores, algunas comunes como el caso de los mirlos, las tangaras, o el quililico (gavilán pequeño). En otros casos se encuentran aves hermosas que muchos naturalistas durante todo el tiempo de recorrer las montañas no hay podido divisarlas, tal es el caso del colibrí *Ensifera ensifera*. Una pequeña muestra de lo que se puede observar en cuanto a aves encontramos en el cuadro 3.6.

Cuadro 3.6: Especies de aves observadas en la comunidad de Queseras

Nombre común	Nombre científico	Observaciones
Mirlo	<i>Turdus fuscater</i>	Ave que se localiza cercana al centro comunitario, muy pocas veces ha sido observada dentro de bosques nativos.
Curiquingue	<i>Phalcoboenus carunculatus</i>	Especie de ave observada dentro de las áreas de matorral y en áreas de pajonal.
Paloma	<i>Zenaida auriculata</i>	Esta especie ha sido observada cerca al centro comunitario, sobre todo alrededor de cultivos de pastos.
Quilico	<i>Falco sparverius</i>	Observada en los alrededores del bosque de Caparina y en el cerro de Pilzhun, es común observarla dentro de los bosques de pinos cercanos al centro comunitario.
Gaviotas	<i>Larus serranus</i>	Esta especie de ave es común observarla dentro de áreas extensas de pajonal, y en terrenos recién arados.
Juan pizhco	<i>Diglossa cyanea</i>	Esta especie de ave, ha sido observada dentro de los remanentes de bosques nativos cercanos al río Chocar y en el sector conocido como Zararpamba.
Carpintero	<i>Piculus rivolii</i>	Un solo individuo de esta especie de ave, se ha podido en un remanente de bosque primario del río Chocar, junto a un árbol de Jigueron (<i>Ocotea infrafoveolata</i>).
Paloma de monte	<i>Columba fasciata</i>	Esta especie de ave se ha observado dentro de áreas de matorral cercanos a los bosques nativos y alrededor de ciertas casas, que

		poseían terrenos recién arados.
Búhos	<i>Glaucidium jardinii</i>	Esta especie de ave ha sido observado dentro de las áreas de bosques del río Chocar, sin embargo existe al parecer otros individuos de la familia Strigidae que habitan en estas áreas de bosques e incluso dentro del bosque Zararpamba, los comunero aseguran haber visto especies de búhos con colores mas oscuros.
Quindes	<i>Ensifera ensifera</i>	Estas especies de aves representativas de la familia Trochilidae, han sido observadas dentro de bosques nativos y chaparros, sobre todo los que están distantes al centro comunitario.
	<i>Aglaeactis cupripennis</i>	
	<i>Colibri corruscans</i>	
	<i>Coeligena torquata</i>	
	<i>Lesbia victoriae</i>	
Tangara	<i>Anisognathus igniventris</i>	Especie de ave observada dentro de las áreas de bosques de Zararpamba y Caparina.
	<i>Diglossa humeralis</i>	Especies de aves observada en los alrededores del río chocar y dentro de los bosques de Zararpamba.
	<i>Diglossa lafresnayii</i>	
	<i>Myioborus melanocephalus</i>	Especies de aves observadas dentro de las áreas de bosques de Caparina y Gulagcucho, además han sido vistas dentro de Zararpamba.
	<i>Basileuterus nigrocristatus</i>	
Golondrina	<i>Nothicoledon murina</i>	Vista en los alrededores de la casa comunal.
Halcón	<i>Buteo polyosoma</i>	Ave rapaz diurna, escasa pero aún sobrevive.
Paloma	<i>Penelope montagnii</i>	Ave domesticada común en el lugar
Colibrí de altura	<i>Archilochus colubris</i>	Ave de vistosos colores, pequeña, abunda en época de flores.
Pavas	<i>Ortalis vetula</i>	Ave de monte, comestible, aun habita los pajonales
Loros	<i>Micropsitta pusio</i>	Ave migratoria del este, se han visto algunos ejemplares por la zona.
Gavilán	<i>Accipiter nisus</i>	Especie de halcón, mas pequeño, rapaz diurna
Predicador o tucán	<i>Pteroglossus viridis</i>	Ave migratoria del este, raramente vista en la actualidad

Fuente: Fundación Ecohomode

Insectos: Entre los insectos más comunes de observar en la zona tenemos: escarabajos, moscas, saltamontes, arañas, libélulas y mariposas.



Insecto de la zona Foto 3.49

Aspecto social

Migración: Como en todo el país, Queseras no es la excepción, del factor que afecta a todas las familias como es la migración.

Tanto hombres como mujeres de este sector emigran a otros países para mejorar la economía de sus familias. Entre los países que emigran son: Estados Unidos, España, etc.

Salud: Antiguamente en la época de la hacienda, la gente solo tenía remedios caseros, el patrón no daba para el médico, no se sabía nada de médicos. Cuando la comunidad formó la Cooperativa empezó la gente a buscar mayores progresos. Entonces se creó el Subcentro de Salud que contaba con algunos voluntarios quienes fueron capacitados en cursos dentro de hospitales, o en otras comunidades con el apoyo del Plan Internacional. Actualmente para tratar cualquier problema de salud las personas de la comunidad deben viajar hasta la ciudad de Azogues.

Educación: La gente indígena no tuvo acceso a la educación ya que los gamonales decían “gente vaga no va a la escuela, longos tienen que trabajar”. Los hijos de los patrones eran los únicos que tenían oportunidad de ir a la escuela en la ciudad. Esto dice la gente estaba por lado de Cañar. Don Manuel Tamay afirma que antes nadie sabía leer. Situación muy distinta a la de ahora, donde chicos y grandes saben leer y escribir. La gente mayor al sentir la necesidad de

que sus niños tuvieran acceso a la educación, se motivaron para conseguir ubicar una escuelita en su comunidad. En ese sentido realizaron las gestiones necesarias ante la Dirección Provincial de Educación del Cañar, quienes dando acogida a su petición crearon la Escuela sin nombre, la misma que contaba en ese entonces con 14 estudiantes que estaban bajo la conducción de la profesora Dolores Santacruz. La primera escuela era en la antigua casa de hacienda, la misma que tenía paredes de tierra y cubierta de paja.



Escuela de la comunidad **Foto 3.50**

Posteriormente presentaron sus servicios en el plantel los distinguidos maestros: Vicente Auqui, Rómulo Urgilés, Luis Tenezhañay; en cuyo período en 1992 y siendo Director de Educación el profesor Carlos Ávila, se le asigna a la Escuela el nombre de César Pesántez Rojas, en honor a un distinguido y conocido maestro de Azogues. Luego con el señor Stalin González se dan inicio a las gestiones ante el Plan Internacional para que se construya un local escolar propio; puesto que no se disponía del mismo; funcionando la escuela en la casa comunal. En el año lectivo de 1994-1995 se inauguró el local escolar, el mismo que cuenta con dos aulas, una cocina y las letrinas sanitarias, lo que permita a los niños y niñas mayor comodidad y mejores condiciones para el inter – aprendizaje.

Conforme avanzaban los años, el excesivo número de alumnos motivó a que la maestra que estaba en funciones la Srta. Mariana Sacoto Palacios, conjuntamente con los padres de familia, soliciten a las autoridades pertinentes el incremento de una partida, la misma que después de un largo tiempo de espera

se hizo realidad. Entonces vino a trabajar la Srta. Carmen Lojano quién luego fue reemplazada por el profesor Santiago Santander.



Niños en clases **Foto 3.51**

En la actualidad a la escuela se encuentran asistiendo 92 niños de ambos sexos, tres profesores y maestros pasantes.



Jardín de infantes “Los Pinos”:

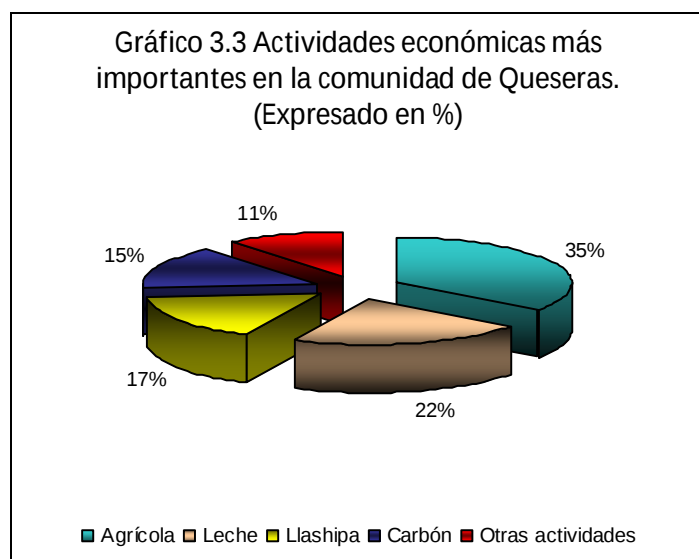
Comienza su funcionamiento en el año lectivo 2002 – 2003, Inicia como profesora, la Sra. Olga Amendaño, quién en representación del Programa de Educación Pre-escolar crea el jardín con el nombre Los Pinos, al mismo que asisten 24 niños.

Foto 3.52

Economía: El páramo ha sido por tiempos ancestrales el sustento de las familias asentadas en este lugar, quienes han hecho de este inhóspito ecosistema un espacio para vivir. Actividades propias del campo se realizan tradicionalmente como el cultivo de papas, ocas, mellocos, pasto para el ganado, los mismos que hoy día representan el ingreso económico más importante entre las familias de Queseras. La “domesticación” de los páramos ha sido una lógica también presente en las familias de este sector, convirtiendo estos ambientes en sitios aptos para la

crianza de animales como el ganado, derivándose de aquello otra actividad de relevancia: la producción lechera.

En el siguiente gráfico se aprecia el porcentaje ocupado por las actividades económicas más importantes practicadas por la comunidad de Queseras y posteriormente tenemos una breve exposición de cada una de ellas:



Fuente: Fundación Ecohomode

El carbón:



Foto 3.53 Carbón de pino

Para la elaboración del carbón, la comunidad ya no corta las especies nativas, ahora gracias a la reforestación con sembríos de pino, al momento de la poda de los árboles, se utilizan estas ramas gruesas para la elaboración del carbón, para lo

cual se utilizan unos hornos que están bajo la tierra.



Poda de árboles de pino

Foto 3.54



Foto 3.55

En la actualidad la gente opina que esta actividad no genera mayor beneficio, por lo que se la hace muy espaciada. Influye también el hecho de que la gente en el pasado explotó de manera inconsciente sus bosques y hoy queda únicamente pequeños remanentes de bosque nativo y plantaciones de pino.



Plantas de LLashipa

Foto 3.56

LLashipa: Helecho nativo endémico de esta zona de páramo localizado entre los 3200 y 3800 msnm, la encontramos en los pajonales, chaparro y en los bordes de los caminos. La venta de las hojas de esta planta representa en un bajo porcentaje la economía de este sector. La materia prima es entregada a los intermediarios, los mismos que llevan a la ciudad de Guayaquil para realizar arreglos florales. Los meses de mayor demanda de este producto son los meses de mayo (día de las madres) y noviembre (día de los difuntos). Este trabajo es desarrollado por todos los miembros de la familia (hombres, mujeres y niños).

Teñido de la llashipa:



Teñido de la llashipa con anilina

Foto 3.57

El proceso consiste en colocar la anilina de color verde en 3 tanques de agua. En los tres tanques se usa medio litro de este colorante, hay que mezclar bien ayudados con un palito. Una vez lista el agua cada dueño empieza a pintar sus cargas de llashipa colocándolas en el tanque hasta que se empapan para luego escurrirlas. Este proceso fue enseñado por los primeros compradores de llashipa (llashiperos). Anteriormente pintaban en tanques de aluminio, pero ahora el trabajo es mucho más simple, gracias a la dotación de estos tanques de cemento facilitados por los propios llashiperos.

Producción lechera:



Entrega de la leche

Foto 3.58

La cantidad de leche que se produce depende de si es verano o invierno. Cada litro se entrega en 30 centavos.



La chonta

Foto 3.59

En total se produce alrededor de 1050 litros que recoge en las comunidades aledañas (Chanín y Llaucay), en la Planta “La Chonta” el señor López tiene cupo para 1100 litros diarios. Cuando alcanza a recoger más de 1100 litros, el excedente entrega a su hermano para que venda en Cuenca.

La producción lechera representa un ingreso anual aproximado del 22% en la comunidad de Queseras.



Reforestación-pino: En las comunidades, las plantaciones de pino se iniciaron en 1985. Actualmente existen alrededor de 400 Has. de pino, un promedio de 6 Has. por familia.

Plantación de pino en Queseras Foto 3.60

Ganado ovino Foto 3.61



Elaboración de tejidos de lana:

Mucha gente en la comunidad posee ovejas, o borregos, cuya lana es utilizada para la confección de tejidos. Al borrego se trasquila cada año, para que la lana con el tiempo no se deteriore. La “trasquilada” es mejor hacerla entre dos personas. No se requiere mayor tiempo para esta actividad, con una buena tijera

el trabajo es rápido. Después de trasquilar se empieza a hilar. Algunas personas suelen lavar la lana antes de hilar, pero la mayoría no lo hace. Una vez hilada se la tuerce de dos, tres o cuatro hebras de acuerdo al grosor de hilo que uno quiera tener.



Una vez hecho este proceso se lo lava en agua hirviendo con jabón (o deja) para que salga la grasa que tiene el borrego (cuando se lava en agua fría no se puede tejer). Se necesita aproximadamente unos 10 ovillos para hacer una cobija, lo que corresponde a la lana de una oveja.

Foto 3.62

La gente a la cual se entrega la lana son de otras ciudades como Paute, o Cuenca. Los pobladores de Queseras van los días sábados a la feria de Azogues, donde antes era la plaza de papas, reciben las obras tejidas y entregan más hilos con los cuales los tejedores pueden realizar más “obras”.

La gente aprendió a bordar y a tejer en la escuela de Pindilig, y algunas en Taday. Sin embargo, a la gente le gustaría mucho capacitarse en tejidos de lana de borrego. En la comunidad hay gente que teje ponchos, los cuales demoran dos días, por tal motivo son más caros. Entre las personas que saben tejer tenemos: Don Manuel Tacuri, Esteban Tenezaca, quien teje bayetas, Segundo Tamay sabe tejer ponchos y cobijas.

Producción agrícola:



Foto 3.63 Siembra de Hortalizas

Se cultiva principalmente la papa, en diversas variedades, estos cultivos son parte de la biodiversidad regional, en lo que se refiere al conocimiento tradicional y una alternativa real de manejo sostenible de recursos en los páramos.

Productos agrícolas de Queseras Foto 3.64



En la Comunidad de Queseras, cada familia dedica una superficie aproximada de 2500 m² para cultivos, poseen huertos con diversidad de hortalizas y frutales como la mora.



Cada familia de la comunidad de Queseras, posee una extensión aproximada de 8 ha de pasto nativo, en donde se destaca el holco, el mismo que está siendo mejorado mediante la aplicación de abonos orgánicos. Algunos pobladores suelen cultivar hierba para luego cortarla y vender en cargas.

Foto 3.65

En época de sequía es una actividad rentable, una carga está valorada en 6 dólares.

Uno de los cultivos más utilizados es el de la mashua, para lo cual ponen a secar la semilla sobre tablas en un sitio seco y fresco. Estas semillas estarán listas para la siembra luego de dos semanas. El cultivo tarda alrededor de 8 meses para poder cosechar. El fruto o semilla es colocado al sol para que se endulce, este producto casi no sacan al mercado, se lo consumo localmente. Una forma de prepararlo consiste en hacerlo con leche a manera colada. De cada mata se saca un canasto mediano lleno de mashua.

Los productos más importantes dentro de la comunidad son: papas, ocas, mellocos, cebada, habas, casi todos los productos son para consumo interno.

Organización comunitaria: La comunidad se ha ido organizando desde su formación como Cooperativa de Producción Agrícola Virgen de la Nube, hace ya 24 años. A través de esta cooperativa la gente pudo legalizar sus tierras y, cuando los pobladores tuvieron la seguridad de su espacio físico, comenzaron a buscar mejoras en sus condiciones de vida. Actualmente esta organización cuenta con el apoyo de 64 socios. En la elección para la dirigencia comunal participan tanto hombres como mujeres mayores a 18 años. Otras importantes agrupaciones dentro de la comunidad son:

Comité de gestión: Las principales actividades que desarrolla son: apoyo a la comunidad, a su organización, a los dirigentes de la Cooperativa, al Comité Central. Es un consejo de vigilancia del bienestar colectivo. Este Comité ha

recibido por parte del Municipio charlas acerca de como debe funcionar una organización, así como también un enfoque de género. De igual forma la gente ha participado en varias capacitaciones como: crianza de animales menores, mejoramiento de pastos, huertos hortícolas, entre otros.

Comité de padres - madres de familia: Este espacio básicamente se encarga de coordinar las actividades previstas en la escuela, así como propiciar espacios de encuentro de la comunidad para solucionar sus conflictos. Durante dos años consecutivos la presidencia estuvo a cargo de mujeres, lo cual no era bien visto por los hombres quienes creían que la mujer no debía ocupar cargos ni asistir a reuniones, sin embargo las mujeres cumplieron su labor con éxito. En la actualidad en las reuniones participan hombres y mujeres, aunque fue un largo tiempo de lucha por incorporar a la mujer en la toma de decisiones de su comunidad.



Foto 3.66

Miembros de la comunidad de Queseras

Ingreso a la comunidad: Cualquier persona que llegue a visitar la comunidad, tendrá que presentarse indicando el motivo de su llegada. Esta es una medida preventiva de seguridad implementada por la comunidad.

Trabajos comunitarios:



Minga comunal

Foto 3.67

Cultivos - comidas comunales: La comunidad tiene espacios de terreno en donde siembran diferentes cultivos como: lechuga, mashua, col, entre otros; los mismos que son usados por la propia gente en la preparación de comidas comunales. Estas comidas se realizan durante las mingas que se han fijado los días lunes y jueves, o cuando llega alguna autoridad a visitarles. Existen grupos de señoras que se han conformado para cada día.

Cosecha familiar: Para la cosecha se invita a los familiares y amigos, para que ayuden. Por el apoyo prestado se entrega una “ración (parte de la cosecha) a cada uno.

Alimentación y cuidado de los cuyes: Al igual que con los cultivos, existe también la crianza de cuyes que pertenecen a toda la comunidad. Estos cuyes se utilizan para las comidas en diferentes ocasiones, sobre todo en las visitas de gente importante que vienen a apoyar a la comunidad. Teniendo la comunidad una apreciable reserva para cualquier acto.

Vivero – comunal: La Comunidad Queseras, gracias al apoyo PPD/FMAM/PNUD incursionó en la producción de especies nativas. A través de su conocimiento tradicional sobre eventos fenológicos se realizó el seguimiento de 5 especies nativas, las mismas que están siendo producidas en el vivero comunitario.



Viveros comunitarios Foto 3.68

Tienda comunitaria: En la actualidad existe una tienda comunitaria en la que se expende productos de primera necesidad que es atendida por Don Serafín Allaicu (al cual la gente lo llama tío) quien no percibe salario por realizar este trabajo, sino que él hace un servicio a la comunidad. El lleva de cuatro a cinco años trabajando en esta actividad.



Tienda comunitaria Foto 3.69

En un inicio fue Plan Internacional (institución extranjera) quien entregó los primeros fondos para la tienda. Ahora la misma comunidad lo maneja y se autofinancia a través de las ventas. Los productos cuestan de dos a tres centavos más que en Azogues. Los días de atención son jueves, domingos, días de fiesta y días de minga.

Junta de agua: Se ha organizado un grupo de participación en torno al agua, su función principal es realizar mingas.



Reunión de socios del banco **Foto 3.70**

Banco comunal: Esta organización tiene como función otorgar préstamos a los pobladores de Queseras o a quién lo necesite.

El Banco comunal se inició con el apoyo de Plan Internacional quien lo inició con un fondo de 400 dólares y 82 dólares puso la comunidad.

Los préstamos se hacen al mes de la solicitud, cuyo valor es de 50 centavos, y los pagos se realizan el día 27 de cada mes. El préstamo es de acuerdo al dinero existente en la caja y se lo hace en presencia de un garante cuando es mayor de 20 dólares.

En la directiva del banco se encuentran Don José Tamay, Andrés Tamay y Jesús Tamay que son el Gerente, el Presidente y el Secretario respectivamente.

Vida en Queseras:



Pampamesa en Queseras **Foto 3.71**

Es una comunidad donde la gente lucha para tener unos mejores días desde sus dirigentes hasta la gente común, una vida digna para todas las familias.

El día empieza a las 5H00 de la mañana donde la gente se apresta para salir a sus labores diarias como lo es el ordeño de las vacas, agricultura, todos se encuentran junto a sus cultivos o en alguna otra labor propia del campo como alimentar a los animales, hacer carbón, coger la llashipa.

En la tarde se observa “humeando” las casitas en donde se reúne la familia después de la jornada del día, para preparar los alimentos y toda la gente hace una minga para facilitar este trabajo.

Cayendo el atardecer, las aves empiezan con sus cantos, las ranas empiezan a pedir lluvia, los perros ladran, mientras las luciérnagas alumbran la oscura noche al instante en que se hace presente la luna y las estrellas o algunas veces se presenta la neblina acompañada de una ligera lluvia. Finalmente hay que ir a descansar temprano para tener energía y así empezar la jornada al siguiente día.

Costumbres y Tradiciones

Mitos y leyendas:

El cerro chico Molobog está creciendo: Los mayores decían Huamolupo en quechua, significa pequeño. Los mayores decían que tenían señalado el punto alto y dicen que está creciendo.

Naranja de oro: (Don Segundo) Angelita Tenelema encontró un naranja de oro. En un día soleado, se pudo ver algo muy brillante, luminoso, y al cogerlo era un naranja de oro. De pronto cuando ella que se descuida para ver por donde iba el camino se le cayó de las manos y en ese instante comenzó una lluvia con rayos y truenos. Ella pese a que peló todo el terreno para encontrarlo, no pudo encontrar nada. Esto fue como magia.

Platos Típicos:

Chiviles: Este platillo especial se lo hace con maíz cocido, se mezcla manteca y sal, esta pasta se la suma a la del maíz previamente molido. Se mezcla bien y se empieza a amoldar la masa con la mano en la forma típica (chivil). Ahí se abre en el centro para poner quesillo el mismo que es sazonado con sal y ajo. Esto se cubre con la hoja de huicundo “hembra”, luego se procede a amarrar con un hilo plástico.



Hoja de huicundo (hembra) Foto 3.72

La masa se cocina en una olla con un cuarto de agua y luego se ponen unas hojitas de huicundo en el fondo para que no se quemen los chiviles.



Huicundo en flor Foto 3.73

Cuy: Hace 15 años la gente tenía la costumbre de preparar el cuy en olla de barro la cual se compraba en Azogues. Para esto la olla debía estar bien caliente junto al fuego. Una vez el cuy pelado y aliñado con sal y ajo, se lo debía colocar en un palo para que la cabeza no este en contacto con el fondo de la olla ya que podía quemarse. Una vez puesto en la olla había que taparlo bien, y en cuestión de 20 minutos estaban listos con un sabor excepcional.

Se cree que se perdió esta costumbre por la llegada de la tecnología actual.

Calostro: El calostro es la primera leche que se ordeña de la vaca luego del alumbramiento durante los primeros 8 días.

Sambo de dulce: El Sambo de dulce se lo prepara con un sambo maduro cortado en cuadritos pequeños con cáscara, el mismo que se pone a cocinar y cuando está ya cerca de estar cocido se pone harina de maíz, la cual previamente debe estar disuelta en agua fría, luego se le agrega la panela y finalmente abundante leche. Se lo acostumbra preparar en carnaval.

Costumbres: Queseras es una comunidad que todavía mantiene sus costumbres y tradiciones las que podemos nombrar:

Fiesta de la Virgen de la Nube: Fiestas en honor a la Virgen de la Nube que se celebran los días 28 y 29 de enero, días que la comunidad realiza varios actos deportivos, culturales, sociales y religiosos. Durante los días de fiestas, brindan almuerzos y refrescos a todos los invitados. También hay la realización de juegos pirotécnicos como la afamada vaca loca, que es parte del homenaje que hacen los miembros de la comunidad que residen en Estados Unidos. La imagen de la Virgen, que fue hecha en Azogues, ha estado durante 18 años acompañándolos. Su intención, deseo y decisión de tener una imagen en su iglesia se hizo realidad. Ahora para la fiesta ellos toman como referencia el mes de enero porque en Azogues son las fiestas durante ese mes.

La Navidad: La navidad es otra fiesta que tiene gran importancia para la comunidad sobre todo para la escuela. En ella se lleva a cabo varios actos como: la elección de la princesita de navidad, el pase del niño, entrega de caramelos a los niños de la escuelita y comunidad en general.

Entre las comidas típicas podemos destacar: las papas con cuy, el caldo de gallina, la chicha, la vaca muerta, mote, etc.

Valores: Entre los valores que se practican en la comunidad tenemos:

Identidad: Aun siguen con su vestimenta típica como las mujeres que utilizan las polleras de vivos colores (azul, moradas, naranja, verdes, rosadas); rebozo; dos tipos de chalinas tejidas por ellas mismas; sombrero (morados, verdes, negros y

café), botas de caucho. En los hombres los colores predominantes son los oscuros, ellos tienen: zamarro (de cuero y borrego), poncho, botas, el sombrero.

Respeto: Es un valor que más se practica entre las personas mayores, profesores, y que se muestra a todo visitante que llega a la comunidad.

Colaboración: En su mayoría las personas son muy colaboradoras con la escuela, con las instituciones que llegan a la comunidad. Todos buscan el beneficio de la comunidad.

Música tradicional: En la música y el folclore se destacan la banda de pueblo, las contradanzas, la concertina y el acordeón.

El señor José David Espinoza Tenelema canta con guitarra, con acordeón, en las fiestas.

El Jubileo: Hace tres años se viene celebrando en Qeseras la fiesta del jubileo, que fue iniciado por motivación del sacerdote José Moisés Narváez ya que en la mayoría de comunidades esta celebración se viene realizando algún tiempo atrás. El Jubileo es una fiesta religiosa que consiste en agradecer al Santísimo por todo lo recibido a través de una procesión que se realiza por diferentes comunidades y en cada una de ellas se preparan actos de devoción particulares. El Jubileo tiene una duración aproximadamente de dos meses.

Para este año el recorrido se inició en Zhoray. A la gente le toca estar atenta para llevar el Santísimo a su comunidad a manera de procesión, por lo general les toca ir cada año a traerla de zonas distintas. Los sitios que se incluyen dentro del Jubileo son: San Antonio Jubal, Señor de los Milagros de Jubal, Shabirvay, La letra, Buenos Aires, Santo Tomás, San Francisco, Mazar, Colepato, San Vicente, Zhudún, Shaglapud, Centro Parroquial de Shoray, San Antonio de Intipato, Zhal, San Pedro, María Auxiliadora, Dudas, Qeseras, Zhablud, Centro Parroquial Pindilig.



Esta festividad se celebra tres días en cada comunidad, este año a Queseras le tocó los días 10,11, 12 de marzo. Antes de ir a recoger la imagen en la otra comunidad, los pobladores van a estar un momento en oración para luego servir una pampa mesa en donde participa toda la gente de la comunidad.

Foto 3.74

Los voladores anuncian el inicio de la celebración. Durante la misa preparada para esos días el padre les instruye un poco más sobre el significado de esta festividad, y se hace la procesión por los alrededores de la comunidad con el acompañamiento de velas, portadas por cada participante. Hace poco tiempo nadie de la comunidad sabía que significado tenía la palabra jubileo, ahora van entendiendo lo que representa.

Luego los hombres se organizan para jugar el voleibol, en donde cada uno apuesta dos dólares, mientras uno de los priostes anda repartiendo chicha de jora a todos los presentes, mientras los niños y sus madres se reúnen para conversar y deleitarse del partido.

Religión: La religión que predomina es la católica no existe ninguna otra religión en esta comunidad. Ahora la gente con el apoyo de quienes viven en Estados Unidos que son quienes donan el material se construye la capilla en base a mingas organizadas por la comunidad.

Fiesta del carnaval: La gente en estas fechas suele jugar con agua, maicena, carioca, se prepara los buñuelos, cuy, gallina. Hace algunos años atrás acostumbraban a ir de casa en casa.

Ahora la celebración es familiar cada uno contribuye con algo para preparar ya sea gallina, cuy o borrego. El chancho lo preparan también en estas fechas, así como en la navidad y Santa Rosa. Este año en la escuela se celebró el carnaval el día viernes (20 de febrero) en conjunto con los niños y padres de familia.

3.3.3. Análisis centro poblado más cercano – ciudad de Azogues

3.3.3.1. Infraestructura Turística

La ciudad de Azogues dispone de los siguientes servicios: de Hotelería, de restaurantes, bares, agencias de viajes, todo esto conforma la Planta Turística y da soporte para la realización del turismo en la localidad y sectores aledaños en este caso en las comunidades de Dudas y Queseras de la parroquia Pindilig.

Cuadro 3.7 Infraestructura Turística (Elaboración: Autor).

ESTABLECIMIENTO	CATEGORÍA	NÚMERO
Agencia de viajes	Internacional	5
Agencia de viajes	Dualidad	2
Centro recreacional	Tercera	2
Hotel	Primera	2
Hotel	Segunda	1
Hostal	Segunda	2
Hostal	Tercera	2
Hostal residencia	Segunda	1
Hostal residencia	Tercera	2
Hostería	Tercera	1
Motel	Segunda	1
Motel	Tercera	1
Pensión	Tercera	1
Casino	Primera	1
Restaurante	Segunda	14
Restaurante	Tercera	56
Restaurante	Cuarta	21
Cafetería	Segunda	1
Cafetería	Tercera	5
Cafetería	Cuarta	2
Fuente de soda	Segunda	4
Fuente de soda	Tercera	25
Discotecas	Segunda	2
Bares	Tercera	3
Salas de baile	Segunda	12

3.3.3.2 Servicios básicos:

- **Agua**

Este servicio en la ciudad de Azogues, al momento se encuentra cubierto en un 80%, se dispone del servicio 24 horas al día en el área consolidada de la ciudad y con restricción mínima en el resto del perímetro urbano. Su potabilización alcanza niveles aceptables de consumo humano, sin embargo su calidad aún tiene que mejorar para llegar al nivel óptimo. Las fuentes de captación del líquido vital, son escasas y a duras penas abastece el actual porcentaje, por lo que causa preocupación constante el abastecimiento en el futuro inmediato, pues no se disponen de las fuentes de agua para abastecer el acelerado crecimiento de la urbe, y no se avizora una solución aceptable en el entorno inmediato; y, debería convertirse en obra prioritaria de la administración pública.

Si se habla que este servicio está cubierto en un 80% se tiene una condición óptima para aportar al desarrollo de cualquier actividad dentro del turismo.

- **Energía**

A diferencia del anterior servicio, la energía es un producto que ha llegado a la mayoría de sectores de la ciudad de Azogues, ofreciendo un servicio óptimo en el abastecimiento y mantenimiento necesarios para un porcentaje muy cercano al 100% de la población. Existe un plan de contingencia inmediato con la implementación de la Empresa Hidroazogues, que se encuentra en marcha desde unos tres años atrás y al momento ya dispone de los estudios definitivos de su propia planta de producción hidroeléctrica, lo cual a mas de abastecer a la sociedad Azogueña, permitirá también la venta de energía a otros cantones de nuestra región.

El único factor que debe mejorar en cuanto a este servicio es el alumbrado público, este es un problema netamente administrativo, antes que de disponibilidad de la energía.

- **Teléfono**

Al igual que el servicio anterior, este ha ido mejorando acorde al avance tecnológico, que a pasos agigantados ha cubierto lo que hasta hace poco era una gran deficiencia en esta urbe. Al momento se dispone de telefonía mediante cable, que por sí sola cubre un alto porcentaje la necesidad de comunicación en ésta ciudad y cantón, a esto se suma la tecnología inalámbrica, que en los últimos años ha tenido una difusión más allá inclusive de la necesidad básica; también la telefonía satelital, la que utiliza el espectro radiológico; es decir este servicio se encuentra cubierto más allá del 100% hacia la ciudadanía y va en incremento, lo cual significa que su proyección hacia el futuro, garantiza su cobertura en forma total.

- **Vías de acceso**

Dispone de una vía rápida de primer orden hacia la ciudad de Cuenca, una vía Panamericana, estas dos conectan a la ciudad de Azogues con ciudades cercanas como Cuenca, Gualaceo, Biblián, con acceso al sur del país como las ciudades de Loja, Macas, a la costa ecuatoriana hacia Guayaquil y al Norte del Ecuador por la vía Zhud hacia Riobamba y Quito.

En lo que se refiere a este importante servicio, dentro de la ciudad, se puede afirmar según la visita de campo, que el centro urbano de la ciudad dispone de un servicio bueno, es decir esta necesidad se encuentra cubierta, aunque siempre se puede mejorar; sin embargo este servicio deja mucho que desear en cuanto se acude al sector rural y asentamientos periféricos a la ciudad de Azogues, si bien es cierto existen vías de acceso a los diferentes rincones del cantón, sin embargo en este campo es ya tradicional el abandono y postergamiento que no solo el cantón sino la provincia entera, sufre desde hace muchos años por parte de los entes seccionales y ni se diga de los organismos centralizados, llámese ministerios o gobierno central, es así que a las parroquias solo se llega por caminos de tierra de cuarto orden y los pocos que alguna vez recibieron asfalto, se encuentran en el más completo abandono, un caso excepcional constituye la carretera que une Azogues con la parroquia Cojitambo. De igual forma en

perfectas condiciones la carretera de primer orden Azogues – San Marcos – Pindilig.

- **Transporte público**

Este servicio en nuestra ciudad se encuentra cubierto en un porcentaje que bordea un 70%, su cobertura es deficiente, como deficiente es el servicio que brinda. Adolece de fallas grandes en recorridos, en trato a los usuarios, las unidades que sirven para este propósito son vetustas y no existe un control adecuado como requiere esta clase de servicio por parte de las autoridades involucradas en su control, y sin un adecuado reglamento ni control, este servicio no se proyecta al futuro como un servicio acorde a las necesidades de los habitantes de la ciudad.

- **Alcantarillado**

El existente en el centro consolidado de nuestra ciudad, desde su concepción pasando por su construcción y puesta en funcionamiento, adolece de graves fallas técnicas; por ello este servicio continúa siendo deficiente. Tiene errores tan grandes como el desfogue directo hacia el único río que atraviesa la ciudad; el río Burgay, que desde hace muchos años (25 y más) fue convertido en la más grande alcantarilla al aire libre de la urbe, causando un enorme daño irreversible no solamente a nuestro entorno natural sino a la salud de los habitantes de Azogues y sus alrededores.

En la actualidad se han construido colectores marginales al río, pero solo se consiguió trasladar el problema un par de kilómetros río abajo, persistiendo la contaminación y el daño ambiental.

Este servicio conjuntamente con el de aprovisionamiento de fuentes de agua potable para la ciudad, en el futuro serían los de primer orden a solucionarse, antes que cualquier otro.

- **Centros de Salud**

Azogues cuenta con un Subcentro de Salud, un Hospital, y 5 clínicas privadas, para el año 2011 se prevé la apertura del Hospital de IESS. En cada parroquia tanto urbana como rural existe un dispensario médico.

- **Policía y Bomberos**

La ciudad de Azogues como capital de provincia dispone de una Jefatura Provincial de Policía y un Cuerpo de Bomberos que velan por la seguridad de la ciudadanía.

- **Otros**

Dentro de este punto, analizaremos la polución causada por la única fábrica que dispone la ciudad, que hoy por hoy se encuentra ya dentro del perímetro urbano de Azogues y continúa aportando con elementos contaminantes al aire que respiramos en la ciudad por más de cincuenta años, esto significó daños irreversibles en el ecosistema aledaño y perimetral al su ubicación así como deterioro paulatino en la salud de los seres vivos que habitamos en su entorno. Los entes de control poco han conseguido hacer para solucionar este grave problema.

Complementariamente a la polución existe otro problema que en la actualidad también es notoria en nuestra ciudad y es la falta de áreas verdes consolidadas y protegidas dentro del límite urbano de nuestra ciudad, es decir Azogues es una ciudad sin pulmones y con polución en su atmósfera, los entes seccionales poco o nada han trabajado en este problema; a futuro se debería revisar y encaminar el accionar político hacia la solución de estos problemas que se vuelven de mucha importancia en nuestra urbe.

3.3.3.3 Servicios complementarios:

- **Internet**

A diferencia de los servicios básicos que ya se han analizado, los avances tecnológicos han tenido gran acogida también en esta ciudad, y se dispone de gran oferta de este servicio, que ha llenado en mucho tiempo la necesidad que el avance tecnológico y la globalización exige a toda sociedad moderna. Estamos saturados de centros que ofrecen este servicio que prácticamente nos hacen dependientes de él y lo consumimos aún sin que exista la real necesidad de hacerlo.

Luego del breve análisis realizado en cuanto a infraestructura básica de la ciudad de Azogues, se puede concluir que al igual que muchas ciudades del país tiene problemas que solucionar en cuanto a alcantarillado, viabilidad etc. Pero por otro lado se habla de un porcentaje muy alto que cubre las necesidades de las parroquias de este cantón. Como agua, luz, centros de salud etc. Es por ello que puede ser tomado en cuenta como un destino potencial que asegure la estadía de los visitantes en cuanto a este tipo de servicios de primera necesidad.

3.3.3.4 Superestructura:

- **Ministerio de Turismo Regional Austro**

El Ministerio de Turismo Regional del Austro es el encargado de trabajar por el fortalecimiento de la actividad turística del sector, Azogues está dentro de su jurisdicción y a través del Departamento de Promoción y Marketing, se están elaborando continuos planes para promocionar la ciudad y Provincia.

- **Itur**

Oficina de información turística, regida por el MINTUR y administrada conjuntamente con el Municipio de Azogues y la Universidad Técnica Particular

José Peralta. Cuenta con 3 oficinas para información turística de la ciudad y provincia de forma gratuita. Las oficinas se encuentran frente al Terminal Terrestre, en el Centro de Cultura del Municipio en la Vieja estación del Ferrocarril, y en el Centro Comercial Bartolomé Serrano. Ellos llevan un registro de todos los visitantes que solicitan información de la ciudad.

- **Departamento de turismo de la Municipalidad de Azogues**

Trabajan en conjunto con el Departamento de Cultura del Municipio, para fomentar el turismo a nivel local, dar soporte a la planta turística en cuanto a capacitación y elaborar material turístico de la ciudad para promoción a nivel nacional.

Realizan la organización de eventos importantes para promover el turismo en Azogues, eventos como FENATUR, La Fiesta del Maíz, ferias artesanales y gastronómicas entre otras.

- **Departamento de Cultura Turismo y Deporte del Consejo Provincial del Cañar.**

De la misma forma que la unidad de turismo del Municipio pero a nivel provincial.

- **Cámara Provincial de Turismo del Cañar**

Afilia a todas las empresas turísticas y hoteleras de la provincia para trabajar en planes de promoción y difusión de atractivos a nivel nacional. De igual forma dictan cursos de capacitación continua sobre servicio al cliente a sus afiliados.

- **Casa de la Cultura Núcleo del Cañar**

Entidad que se encarga de rescatar el patrimonio cultural y natural de la provincia, trabaja en la protección de recursos culturales como vestigios, sitios naturales como el cerro Cojitambo, y también de promover la cultura a través de

exposiciones de pintura, obras de teatro, música, danza y rescatar el patrimonio intangible.

- **Universidad Técnica Particular José Peralta y Colegio Santa Marianita de Borrero**

Entidades educativas con especialización en Turismo, Hotelería y Gestión Ambiental, colaboran participativamente a través de proyectos y estudios, para el desarrollo turístico del cantón.

3.3.4. INSTITUCIONES INVOLUCRADAS Y PROYECTOS DE DESARROLLO

La comunidad de Dudas durante su proceso de formación ha recibido el apoyo de algunas instituciones, algunas de las cuales ya han dejado su labor en esta región, mientras que otras siguen asentadas en la zona continuando con su labor en procura de mejorar la calidad de vida de los pobladores. Entre las principales instituciones de apoyo tenemos:

- **Plan Internacional:** Gracias a la gestión de la directiva a cargo de los Srs. Galo Bermeo y Manuel Orellana. Se inició con el proyecto de agua potable para la comunidad. En esa época existían 80 socios del agua, y en la actualidad están aproximadamente 30 socios. La comunidad trabajó en la construcción de cuyeros, cultivo de plantas frutales como moras, claudias, manzanas. Además se construyeron semilleros de todo tipo de hortaliza, las cuales eran repartidas entre todas las familias.
- **Fundación Natura:** Fundación Natura apoyó en la mejora de la ganadería con el Ingeniero Iván Aguilar, quienes donaron un botiquín para el ganado junto con las vacunas. También hubo una capacitación en el manejo de las plantaciones de pino. La gente fue provista de podadoras para mantenimiento del terreno.

- **Fundación Cordillera Tropical:** Esta organización donó semillas de reigrás, holco, cadillo para mejorar los pastos, además de abono de gallina para aplicar a los suelos cultivados. La Fundación apoyó también en talleres de capacitación artesanal para trabajar con la duda. En la actualidad se encuentran trabajando en un programa de educación ambiental con los niños de la escuela.



Educación Ambiental con niños Foto 3.75

- **Plan Internacional:** En el año 1990, esta comunidad empezó a organizarse y eligieron su primer presidente que fue don Jesús Tamay. Durante 8 años en este cargo apoyó el bienestar de la comunidad e inició los primeros contactos con Plan Internacional, organización internacional de apoyo al desarrollo rural. Entregaron plantas para la forestación. El proyecto de agua potable, letrización, construcción de la escuela y guardería, creación de la tienda y banco comunitario fueron otras de las acciones apoyadas por Plan Internacional. En las obras físicas este organismo donaba todo el material mientras la comunidad ponía la mano de obra. En lo referente a la electrificación la comunidad recibió también el apoyo del Consejo provincial con la donación de postes, mientras los cables corrieron por cuenta de la empresa eléctrica del Cañar. Varios pobladores opinan que Queseras está adelantada gracias al trabajo del Plan Internacional.

- **Foderuma:** Por medio del Banco Central de Ecuador, cede Cuenca, fue la instancia que apoyó con el material para la construcción de la escuela. Actualmente estas tres habitaciones son ocupadas dos por los profesores y la restante para el Jardín de Infantes.
- **Fundación Ecohomode:** Es una organización no gubernamental sin fines de lucro que realiza proyectos de desarrollo con la finalidad de mejorar la calidad de vida de las comunidades rurales así como conseguir la protección y conservación de los recursos naturales. En este empeño llegó para trabajar en las comunidades de Dudas y Queseras que se encuentran en la zona de influencia de la Cuenca Alta del Río Mazar. Entre los proyectos más importantes que realizó se encuentra la capacitación en fincas integrales, la introducción de la piscicultura como alternativa productiva. Otra de sus actividades se enfoca en la organización de la comunidad, especialmente lo que a la participación de la mujer se refiere. A esta iniciativa se han congregado 26 señoras. Actualmente se realizan reuniones con las mujeres reforzando los aprendizajes anteriores en la organización de tal forma que participen activamente en el devenir de su comunidad.
- **Vialidad:** Gracias a la colaboración de propietarios de territorios privados se han podido construir pequeñas carreteras y posteriormente con la ayuda de mineros extranjeros se pudo concluir un pequeño camino hacia la comunidad de Queseras. La Compañía de Electrificación construyó la carretera hasta Dudas. La entrada de la Compañía favoreció mucho a la comunidad, ya que se arreglaron las carreteras ya existentes y pagaron también por la ocupación del espacio con las torres de luz.
- **Cedoc:** Esta institución apoyó dictando cursos sobre la ley de Cooperativas, sobre las cuotas, el como formar directivas, la planificación de trabajo, asesoramiento sobre la ley de Reforma Agraria. Los comuneros solían ir hasta Quito a recibir estos cursos. Algunos de los participantes fueron: Segundo Tamay, Ricardo Gonzáles, Segundo Ganzhi. La comunidad aportaba con una cuota a manera de fondos utilizados por la

misma comunidad. Con el motivo de la capacitación, la gente que tenía que viajar hacía uso de ese fondo para cubrir el pasaje, ya que el CEDOC ponía la alimentación y el hospedaje.

- **Capacitación del CAMAREN:** Algunos socios de la Cooperativa recibieron cursos de manejo de páramo por parte del CAMAREN. Como parte del curso se realizaron giras prácticas de observación de acuerdo a los módulos. En este sentido se visitó las ciudades de Riobamba, Cayambe, Cañar, el Tambo, donde la comunidad recogía información sobre el manejo del páramo en estos lugares. Otro módulo fue en Chachimbiro provincia de Imbabura donde se visitó algunas haciendas para aprender de su manejo, igual situación ocurrió en el cantón Urcuquí. En este aprendizaje se preparan algunas personas de la comunidad. Año a año la comunidad recibe capacitación sobre estos temas y participan varias personas en representación de la comunidad.
- **Innfa:** La comunidad cuenta con una guardería bien equipada para el cuidado de los niños de la comunidad. Esta se construyó gracias al apoyo de Plan Internacional el mismo que donó la materia prima para la construcción y el INNFA donó el equipo: la cocineta, vajilla, cobijas, entre otros. Además el instituto proporciona la alimentación y contrata al personal de la misma comunidad que labora para atención y cuidado de los niños.



Guardería Foto 3.76

- **Fundación Nuevos Horizontes:** Apoyó en la parte agropecuaria, especialmente en la crianza de cuyes y pasto para su alimentación.

3.4. POBLACIÓN Y MUESTRA

La Investigación se enfoca principalmente a la comunidad de Dudas y Queseras y a los consumidores para determinar la necesidad de desarrollar un proyecto Ecoturístico en la parte baja del Parque Nacional Sangay en el Área de Bosque y Vegetación Protectora Dudas – Mazar. Y a la población en general que desee adquirir viajes organizados. Esta información es indispensable para una correcta toma de decisiones, en cuanto al desarrollo de este proyecto investigativo. Y la elaboración de paquetes turísticos, creación de nuevas rutas, correcto manejo de los grupos y presentación de productos y/o servicios turísticos de calidad en base a estas necesidades.

3.4.1. Población

La población investigada corresponde a las comunidades de Dudas y Queseras, de la parroquia de Pindilig del Cantón Azogues, habitantes de la parte baja del Parque Nacional Sangay, dedicados a la agricultura, ganadería y artesanía.

Autoridades del Ministerio de Ambiente provincia del Cañar y autoridades locales.

Y a 3 segmentos de mercado, posibles consumidores del producto – turismo comunitario – Que se especifican a continuación:

Población de la comunidad de Dudas: 210 habitantes

Población de la comunidad de Queseras: 396 habitantes

Mercado objetivo: pobladores del perímetro urbano de la ciudad de Azogues, económicamente activos cuya edad oscila entre 25 y 40 años de edad, y dispuestos a realizar turismo comunitario: 2357

3.4.2. Muestra

Para determinar el tamaño de la muestra la investigación se basa en la siguiente fórmula:

$$n = \frac{N}{E^2(N - 1) + 1}$$

En donde n será el tamaño de la muestra

N = Tamaño de la población

E= Margen de error expresado en decimales (se considera un error del 5% 0,05)

En el caso de especificar el 100% de la población hace referencia al total de la población y de la muestra.

La muestra a ser estudiada se especifica así:

Cuadro 3.8 Tamaño de la muestra:

POBLACION	POBLACIÓN	PORCENTAJE	TOTAL DE LA MUESTRA
Dirigentes comunitarios	2	100%	2
Comunidad de Dudas	210	Fórmula	84
Comunidad de Queseras	396	Fórmula	158
Alcalde – Prefecto	2	100%	2
Mercado Objetivo:	2357	Fórmula	342
Empresas de Turismo	7	100%	7
TOTAL DE LA MUESTRA			690

Elaboración: Autor

Perfil del cliente.- Dentro de este punto, incluimos el perfil del cliente potencial, que como ya se anota en el cuadro 3.8, es un habitante de la ciudad de Azogues

(los potenciales usuarios, si bien es cierto se los considera inicialmente de esta ciudad, el estudio proyecta y contempla ampliar a otras ciudades a nivel nacional y posteriormente a nivel internacional, jugando en este objetivo a futuro un papel muy importante las operadoras turísticas, también encuestadas y su debida promoción), económicamente activo, y con un potencial de gasto anual que supere los 100 dólares en actividades turísticas, es decir cuyo estilo de vida incluya el turismo de aventura, tenga la predisposición para hacerlo y disponga de los medios económicos para ello, la población ideal para este tipo de actividades es la contemplada entre 25 y 40 años, sin embargo dependiendo de la condición física del usuario, no hemos contemplado limitación de edad para nuestro estudio.

Instrumentos de la Investigación

Encuestas, (VER ANEXO 3), entrevistas semiestructuradas, archivo fotográfico.

3.5.DESCRIPCIÓN DE LA INFORMACIÓN

La información se obtuvo mediante observación de campo, entrevistas, encuestas, se analizó y se determinó las conclusiones y recomendaciones parciales finales.

Todas las encuestas contienen preguntas destinadas a probar la variable dependiente planteada en la hipótesis; las encuestas estuvieron dirigidas a directivos, autoridades, empresarios, ciudadanía y comunidad.

La información obtenida se describe como un conjunto de datos cualitativos (transformados en numéricos al asignársele valores) y, cuantitativos en forma directa, que permitieron realizar las determinaciones y evaluaciones, necesarias y suficientes para el alcance de los objetivos específicos y por lo tanto, del objetivo general de la investigación.

CAPÍTULO IV

**ANÁLISIS E INTERPRETACIÓN DE
LOS RESULTADOS, EN RELACIÓN
CON LAS
HIPÓTESIS DE INVESTIGACIÓN.**

4.1. ANÁLISIS E INTERPRETACIÓN DE RESULTADOS

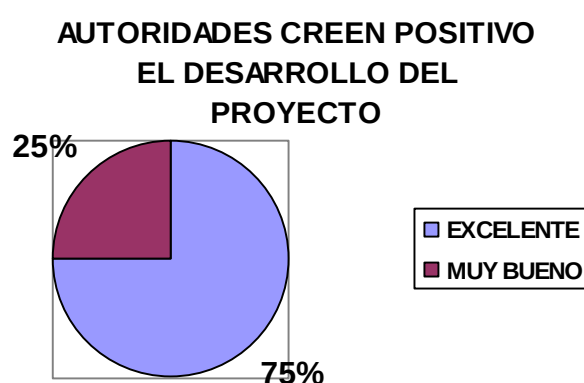
Luego de elaborar 4 tipos de encuestas enfocados a la muestra de la población de estudio (Autoridades, comunidad, mercado objetivo y operadores turísticos) se procede a la preparación de datos, depuración y organización de la información, se analiza con claridad las respuestas de: directivos, empresarios, comunidad y mercado objetivo)

Los resultados de las entrevistas fueron tabulados y graficados, empleando la distribución del Ji Cuadrado, un nivel de significación de, al menos; 0,05 de margen de error; es decir, una confianza del 95%.

Asimismo se emitió un juicio de valor acerca de dichos resultados y sus análisis.

Gobiernos seccionales

Gráfico 4.1

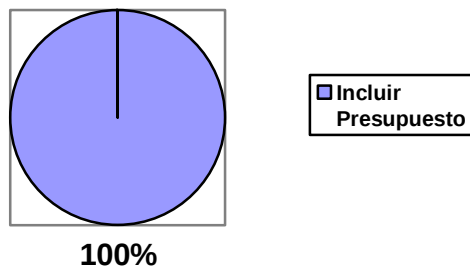


Fuente: Encuestas de campo

Autoridades locales y seccionales desean apoyar esta iniciativa:

Grafico 4.2

**INCLUIRIAN AYUDA EN
PRESUPUESTO NUEVO AÑO**

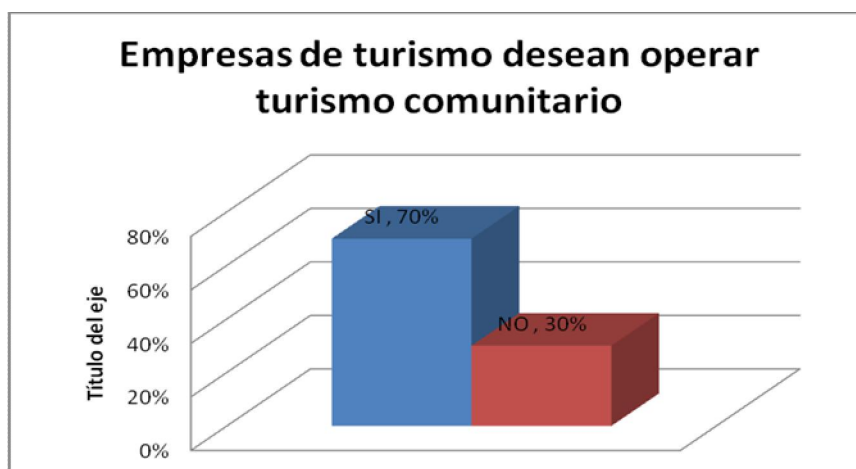


Fuente: Encuestas de campo

Se entrevistó al total de la población de autoridades involucradas, 2 dirigentes comunitarios, Alcalde de Azogues y Prefecto Provincial, el 100% de los encuestados califican como positivo el desarrollo del proyecto.

Operadoras

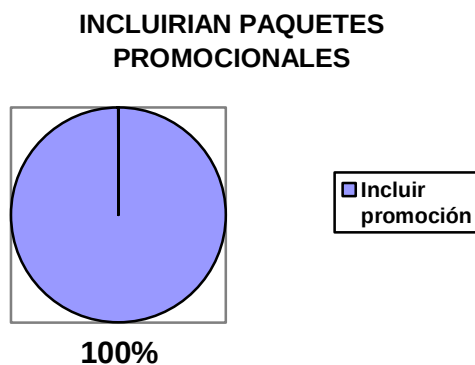
Gráfico 4.3



Fuente: Encuestas de campo

OPERADORAS INCLUIRÍAN PAQUETES PROMOCIONALES DUDAS- QUESERAS EN SUS PLANES OPERATIVOS Y PROMOCIONALES

Gráfico 4.4

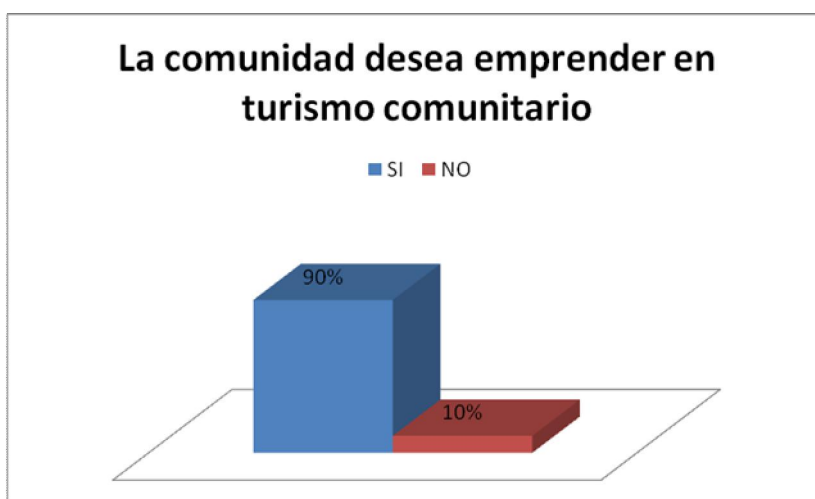


Fuente: Encuestas de campo

Se realizó una encuesta al total de empresas de turismo de la localidad, a cerca de la iniciativa de incorporar dentro de su oferta turística las actividades de turismo comunitario en Dudas y Queseras, su aceptación fue de un 70% y de un 100% en promocionar nuestros paquetes turísticos.

Comunidades de Dudas y Queseras

Gráfico 4.5

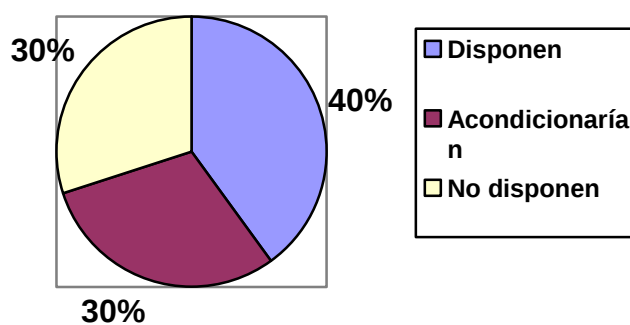


Fuente: Encuestas de campo

LA COMUNIDAD DISPONE DE INFRAESTRUCTURA BÁSICA PARA OFERTAR A USUARIOS

Gráfico 4.6

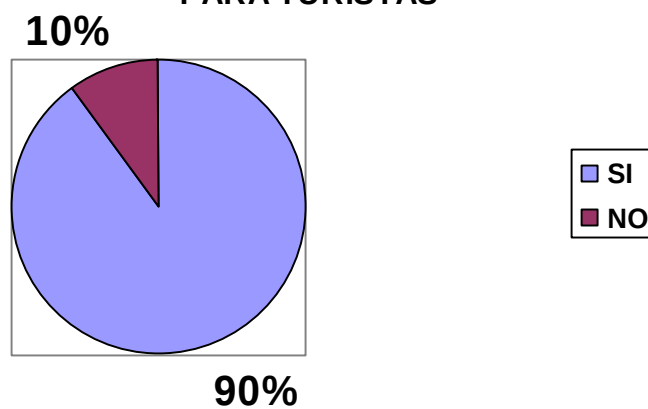
DISPONEN DE ESPACIO EN SU VIVENDA PARA HOSPEDAJE



Fuente: Encuestas de campo

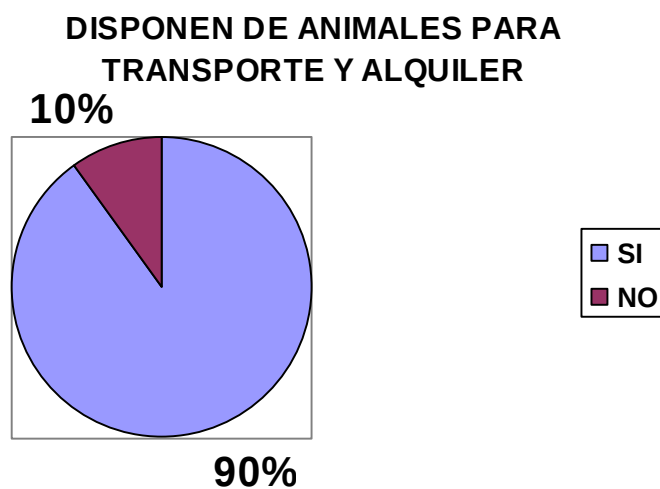
Gráfico 4.7

PREPARARÍAN COMIDA TÍPICA PARA TURISTAS



Fuente: Encuestas de campo

Gráfico 4.8

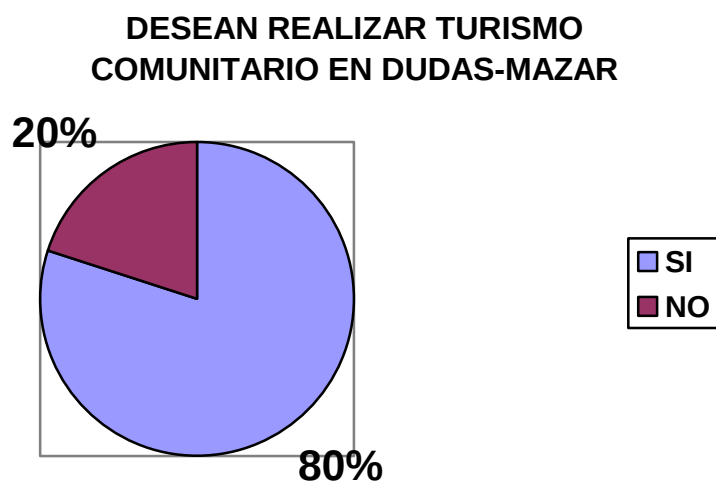


Fuente: Encuestas de campo

Luego de realizar la respectiva investigación a la Comunidad involucrada en este tema el 90% de la población están de acuerdo en emprender en Turismo Comunitario, que proteja su entorno natural y ofrezca una mejor calidad de vida, ya que disponen de los medios necesarios para hacerlo.

Mercado-Objetivo

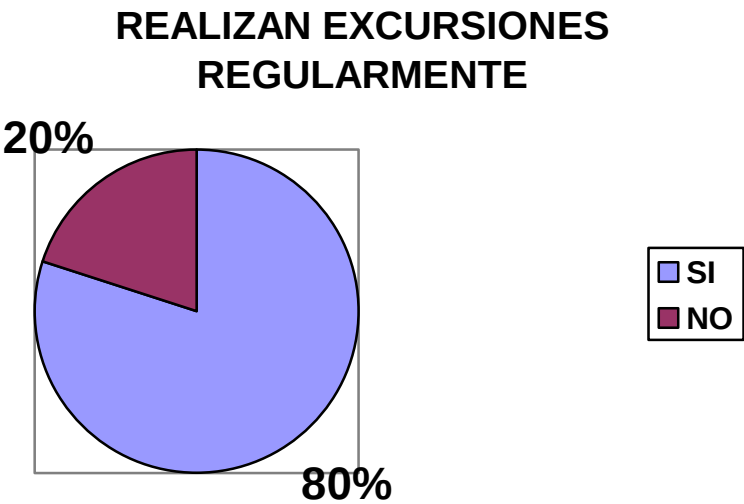
Gráfico 4.9



Fuente: Encuestas de campo

Luego de realizar la respectiva investigación a la Población de la ciudad de Azogues, involucrada en este tema, el 80% de la población están de acuerdo en emprender en Turismo Comunitario, y acceder a los paquetes y propuestas ofertadas.

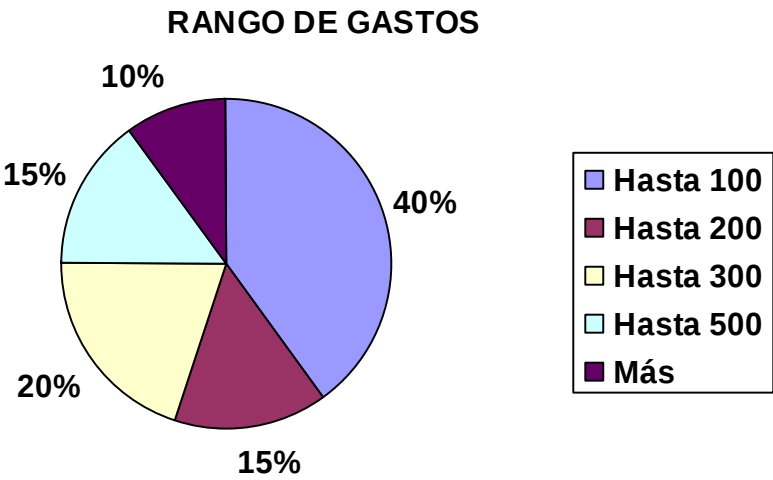
Gráfico 4.10



Fuente: Encuestas de campo

GASTAN EN TURISMO EN DÓLARES

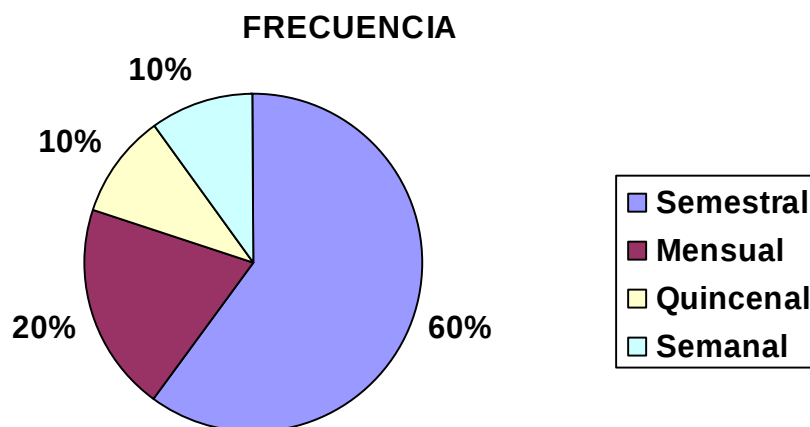
Gráfico 4.11



Fuente: Encuestas de campo

FRECUENCIA DE SALIDAS EN TURISMO

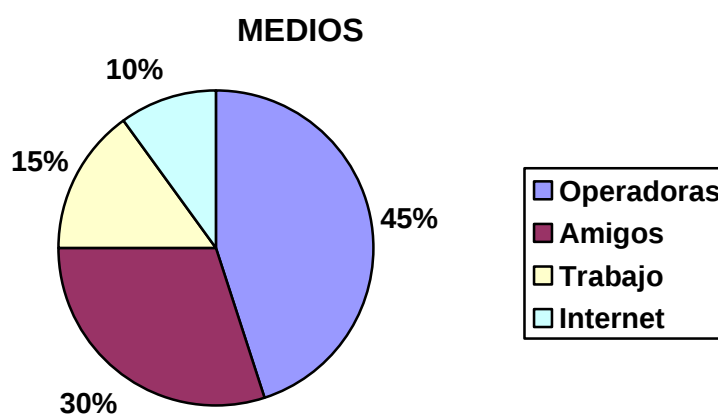
Gráfico 4.12



Fuente: Encuestas de campo

MEDIOS DE INFORMACIÓN SOBRE PAQUETES TURÍSTICOS

Gráfico 4.13



Fuente: Encuestas de campo

El mercado objetivo, específicamente pobladores de la ciudad de Azogues, económicamente activa, y cuya condición física y emocional, que se ubica en el rango escogido, observamos que a los encuestados les gusta realizar actividades de Turismo Comunitario, realizan excursiones regularmente y expresan en su mayoría que desean realizar ecoturismo en el Área de Bosque y Vegetación Protectora de Dudas – Mazar con el 80% de la aceptación, esta actividad se identifica con su estilo de vida, destinan sobre los 100 dólares para esta finalidad, tienen una frecuencia semestral del 60% y mensual del 20%, y se informan mayoritariamente mediante las operadoras de turismo.

4.2. CONSTRUCCIÓN DEL INFORME DE INVESTIGACIÓN

La construcción del informe de investigación se basa esencialmente en el esquema y en los lineamientos específicos, emitidos por la coordinación de la Unidad de postgrado de la Universidad Técnica Estatal de Quevedo a este respecto, dichos lineamientos dividen al Informe en seis capítulos, a saber:

- Marco Contextual de la Investigación
- Marco Teórico de la Investigación
- Metodología de la Investigación
- Análisis e Interpretación de los Resultados en Relación con la Hipótesis de Investigación
- Conclusiones y Recomendaciones
- Propuesta Alternativa, concluyendo con la Bibliografía consultada y los Anexos.

4.3. ANÁLISIS E INTERPRETACIÓN DE LOS RESULTADOS EN RELACIÓN CON LA HIPÓTESIS DE LA INVESTIGACIÓN.

4.3.1. Enunciado de la hipótesis

Se cuenta con las condiciones y fundamentos necesarios para proponer un plan de manejo ecoturístico de la zona, que aporte a mejorar la calidad de vida de la población.

4.3.2. Ubicación y descripción de la información empírica pertinente a la hipótesis.

Variable Dependiente

Encuesta a: directivos

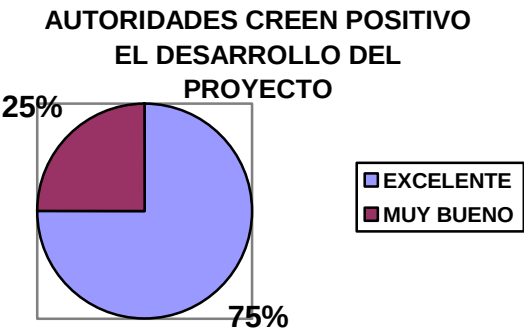
Pregunta: Califique la iniciativa de implementar turismo comunitario utilizando los recursos naturales de una manera sostenible que genere desarrollo de las comunidades aledañas?

CUADRO 4.1 DE RESPUESTAS

NUMERO DE ENCUESTADOS	EXCELENTE	MUY BUENO	%
4	3		75%
4		1	25%

Fuente: Encuestas de campo

Gráfico 4.14

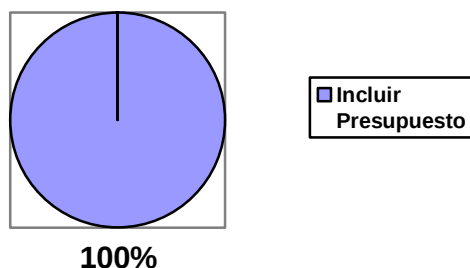


Fuente: Encuestas de campo

Autoridades locales y seccionales desean apoyar esta iniciativa:

Gráfico 4.15

INCLUIRIAN AYUDA EN PRESUPUESTO NUEVO AÑO



Fuente: Encuestas de campo

Esta encuesta por sus características y tamaño de muestra, tiene una significación muy particular y beneficiosa para el presente estudio, pues se trata de la entrevista y encuesta a las autoridades que tienen poder de decisión, tanto en las comunidades encuestadas, como en los gobiernos seccionales que tienen inmediata injerencia con nuestros objetivos planteados, y no solo que creen positivo el desarrollo y éxito del proyecto, sino que estarían dispuestos a auspiciar y coparticipar en su aplicación en forma directa, con presupuesto anual para esta iniciativa, pues forma parte de las políticas y objetivos de sus instituciones. Este resultado viabiliza la realización y la futura aplicación del presente planteamiento.

Hipótesis:

Se cuenta con las condiciones y fundamentos necesarios para proponer un plan de manejo ecoturístico de la zona, que aporte a mejorar la calidad de vida de la población.

Variable: Dependiente

Encuesta a Operadoras de Turismo

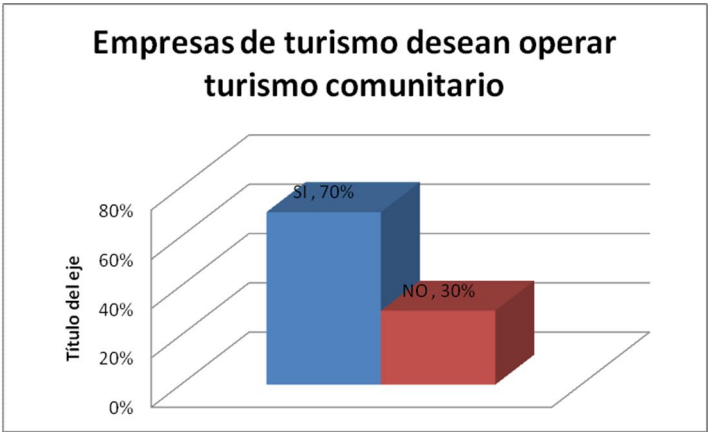
Pregunta: ¿Le gustaría realizar un Fam Trip para operar turismo comunitario en el sector de Dudas y Qeseras de la Parroquia Pindilig?

CUADRO 4.2 DE RESPUESTAS:

NUMERO DE ENCUESTADOS	SI	NO	%
7	5		70%
7		2	30%

CON RELACIÓN A LAS OPERADORAS DE TURISMO Y SU ROL EN EL PROYECTO.

Gráfico 4.16



Fuente: Encuestas de campo

OPERADORAS INCLUIRÍAN PAQUETES PROMOCIONALES DUDAS- QUESERAS EN SUS PLANES OPERATIVOS Y PROMOCIONALES

Gráfico 4.17



La empresa privada da su aceptación a nuestra iniciativa con un porcentaje mayoritario de aceptación, ésto a mas de representar efectividad en si para nuestro proyecto, representaría promoción gratuita, en la medida del alcance de cada operadora de turismo, para el sitio en estudio lo cual significaría ampliar el radio de cobertura y de oferta turística a niveles nacionales e internacionales; la variable dependiente de nuestra hipótesis, se ve entonces reforzada y encaminada correctamente hacia la consecución de los objetivos planteados en el presente estudio.

Hipótesis:

Se cuenta con las condiciones y fundamentos necesarios para proponer un plan de manejo ecoturístico de la zona, que aporte a mejorar la calidad de vida de la población.

Variables: Independiente y Dependiente

Encuesta a la población

Pregunta: Favor citar los principales sitios de atracción turística de su comunidad.

CUADRO 4.3 DE RESPUESTAS

NUMERO DE ENCUESTADOS	ENUMERA 10 SITIOS	ENUMERA ENTRE 6 Y 9 SITIOS	%
242	187		77%
242		65	23%

Fuente: Encuestas de campo

De los resultados anteriores se desprende que a criterio del 77% de los moradores de las comunidades de Dudas y Queseras, en su territorio existen 10 sitios de atracción turística y a criterio del restante 23% de las comunidades, existen mas de 6 sitios de atracción turística, esto complementado con el diagnóstico y levantamiento real de la situación actual de las condiciones ambientales y culturales de las comunidades en estudio, de la declaratoria de Área protegida que dispone este sitio, nos lleva a concluir que las comunidades mencionadas poseen sitios de atracción turística, mismos que nos servirán de base para la elaboración del plan de manejo ecoturístico, objetivo de la presente tesis.

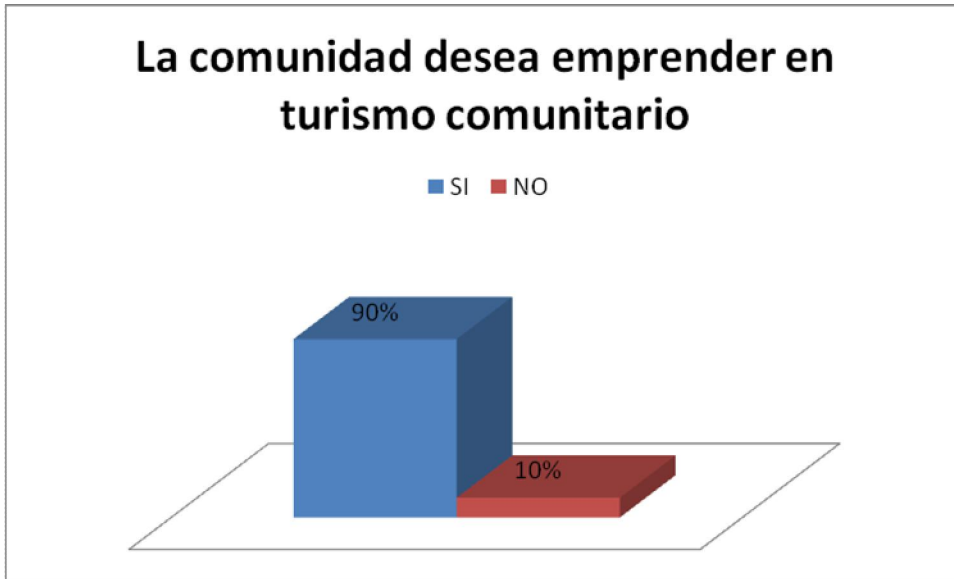
Pregunta: ¿Le gustaría participar en un proyecto de turismo que involucre a toda su familia, con el cual se beneficiará tanto social como económicamente?

CUADRO 4.4 DE RESPUESTAS:

NUMERO DE ENCUESTADOS	SI	NO	%
242	218		90%
242		24	10%

Fuente: Encuestas de campo

Gráfico 4.18

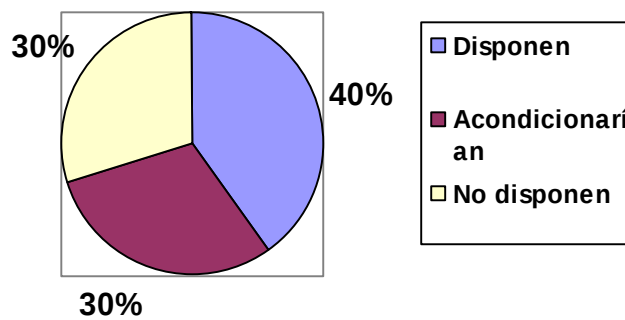


Fuente: Encuestas de campo

LA COMUNIDAD DISPONE DE INFRAESTRUCTURA BÁSICA PARA OFERTAR A USUARIOS

Gráfico 4.19

DISPONEN DE ESPACIO EN SU VIVENDA PARA HOSPEDAJE

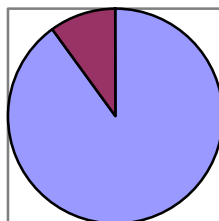


Fuente: Encuestas de campo

Gráfico 4.20

**¿PREPARARÍAN COMIDA TÍPICA
PARA TURISTAS**

10%



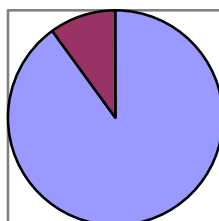
90%

Fuente: Encuestas de campo

Gráfico 4.21

**¿DISPONEN DE ANIMALES PARA
TRANSPORTE Y ALQUILER**

10%



90%

Fuente: Encuestas de campo

De acuerdo a los resultados obtenidos en esta sección, concluimos que si existe el apoyo de la comunidad para la realización y viabilización de nuestro proyecto, esta aceptación se refuerza aún más con la disponibilidad de esta misma población para alojar turistas en sus viviendas, alimentarlos y guiarlos en los recorridos turísticos que ellos emprendan, pues están muy conscientes del beneficio que esto representaría para la comunidad, tanto en el aspecto de conservación de su entorno natural, cuanto en los ingresos económicos nuevos que esta actividad representa.

Hipótesis:

Se cuenta con las condiciones y fundamentos necesarios para proponer un plan de manejo ecoturístico de la zona, que aporte a mejorar la calidad de vida de la población.

Variables: Dependiente

Encuesta al mercado objetivo:

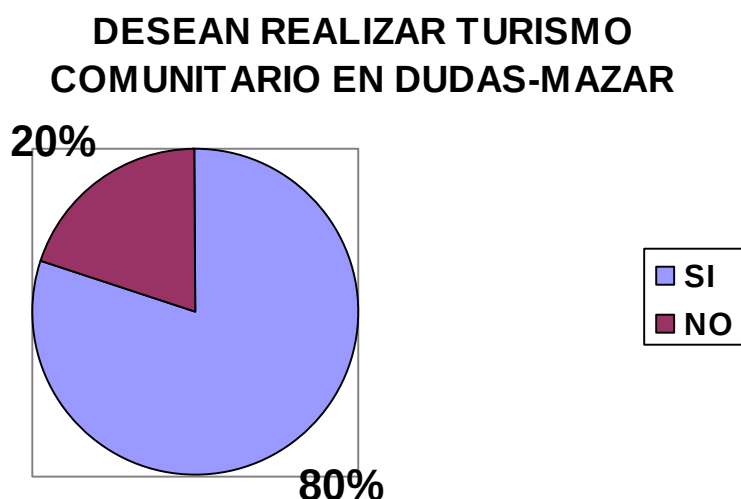
Pregunta: ¿Le gustaría realizar actividades de ecoturismo y turismo comunitario en las comunidades de dudas y queseras en la parroquia Pindilig y en el área de bosque y vegetación protectora Dudas-Mazar?

CUADRO 4.5 DE RESPUESTAS:

NUMERO DE ENCUESTADOS	SI	NO	%
342	274		80%
342		68	20%

Fuente: Encuestas de campo

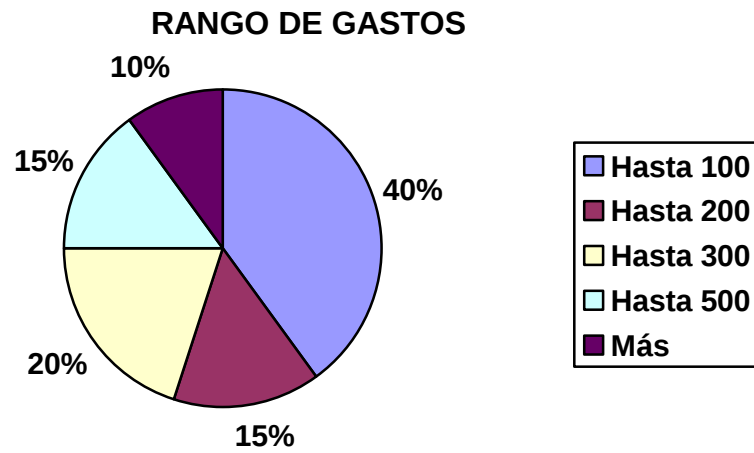
Gráfico 4.22



Fuente: Encuestas de campo

GASTAN EN TURISMO EN DÓLARES

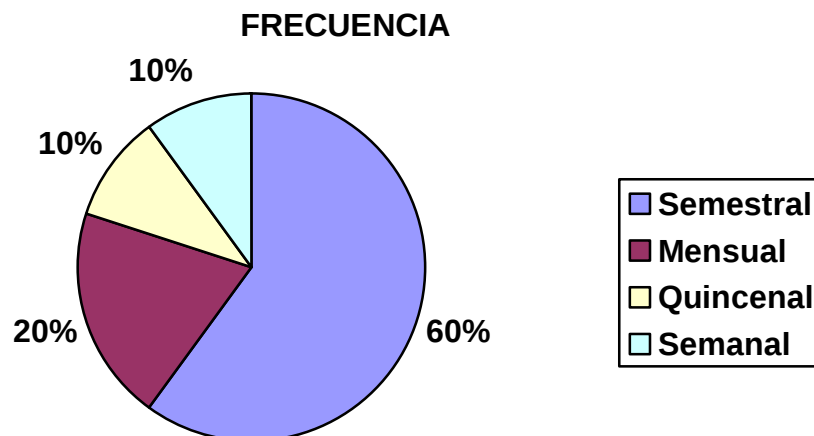
Gráfico 4.23



Fuente: Encuestas de campo

FRECUENCIA DE SALIDAS EN TURISMO

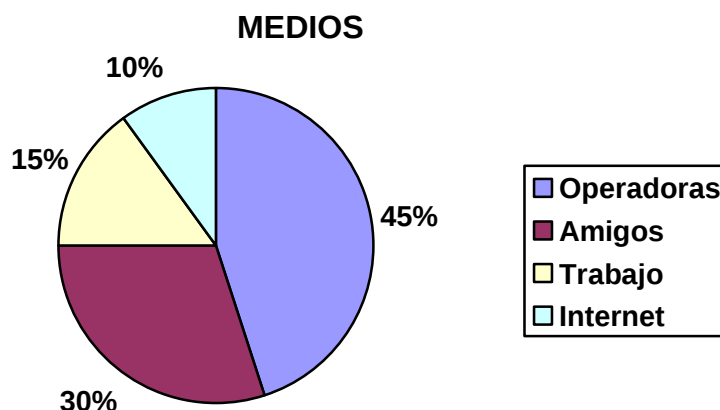
Gráfico 4.24



Fuente: Encuestas de campo

MEDIOS DE INFORMACIÓN SOBRE PAQUETES TURÍSTICOS

Gráfico 4.25



Fuente: Encuestas de campo

El mercado objetivo para este estudio, se considera a la población Urbana de la ciudad de Azogues, económicamente activa, esta cifra se ubica en 2357 personas (estudio de mercado), de las cuales según la fórmula se toma una muestra de 342 encuestas con un margen de error del 5%. De esta cifra, el 60% realiza actividades turísticas, el 80% afirman la posibilidad de realizar turismo comunitario al destino de nuestro estudio, este grupo humano, destina sobre los cien dólares de su preupuesto para estas actividades, su frecuencia de salidas en estos objetivos ubica un 60% semestralmente, a esto se suma que un 20% lo hace mensualmente; ellos se informan mediante las operadoras de turismo establecidas y mediante amigos y familiares en un porcentaje del 75%, y si a esto sumamos la iniciativa de las operadoras para la promoción de los paquetes promocionales, obtendremos una cifra muy considerable de factibilidad en este rango, todo lo anteriormente anotado, conjuntamente con la decisión de la comunidad, de las instituciones gubernamentales y privadas, hacen que esta propuesta se vuelva completamente viable, para la afirmación de la hipótesis y por ende a la consecución de nuestros objetivos.

4.4. DISCUSIÓN DE LA INFORMACIÓN OBTENIDA EN RELACIÓN A LA NATURALEZA DE LA HIPÓTESIS.

La hipótesis planteada se centra en las condiciones y fundamentos necesarios que deben existir en la zona en estudio para el posterior planteamiento de un plan de desarrollo ecoturístico, hechos que conllevarán a mejorar el nivel de vida de la población que habita el sitio en estudio.

Del relevamiento de las condiciones geográficas, culturales y de infraestructura, y de su respectivo diagnóstico, se desprenden tangiblemente las características favorables para la incursión en el proyecto planteado:

Riqueza florística, Riqueza faunística, gran acervo cultural, de tradiciones y costumbres presentes en las comunidades y rescatables hacia el futuro, la característica quizá mas importante es la declaratoria de área protegida, que la convierte en un sitio de características únicas; existe además Infraestructura física en funcionamiento, vías, transporte, operadoras de turismo, gobiernos seccionales con planeamientos favorables, mercado existente y probado, cercanía a centros urbanos importantes como la ciudad de Azogues y Cuenca, etc.

A esto se suma el interés y la predisposición de la población para su participación en planes y proyectos de turismo comunitario, invirtiendo su potencial personal, su infraestructura física y sus recursos disponibles para la ejecución de este plan. En base a estas consideraciones, se ha elaborado la propuesta que contempla en su estructuración un estudio de factibilidad turística y económica, de mutuo beneficio entre los tres actores principales de esta iniciativa:

Mercado objetivo_____ambiente_____comunidad

Existen además consideraciones adicionales, que vendrán como resultado de la implementación y adecuado manejo de estos recursos, como son:

El hecho de que la comunidad mejore su nivel de vida y de ingresos, hará que su entorno natural esté mejor cuidado, y sobre todo que no se atente contra él y

mas bien se tienda a mejorarlo, corresponsablemente con esta situación, el mercado objetivo va a ir en crecimiento, por lo tanto el resultado esperado se verá aún mejorado y obtendremos un proceso cíclico de mejoras para todos los involucrados.

Análisis cuantitativo:

En base a este análisis y a los valores numéricos que constan en las tablas anteriores, vemos que se obtienen resultados favorables y tangibles, que nos sirven de base para el planteamiento de nuestra propuesta, sobre una base segura de aceptación de la comunidad en primer lugar, de sus dirigentes y del apoyo de autoridades seccionales, empresas privadas a través de las operadoras de turismo y del potencial mercado objetivo, estos valores se resumen en el siguiente cuadro:

Cuadro 4.6

Aceptación de Autoridades:	100%
Apoyo de Gobiernos seccionales	100%
Aceptación de la Comunidad:	80%
Apoyo de Empresa privada:	70%
Mercado objetivo:	80%
Frecuencia semestral:	60%
Mensual:	20%
Rango de gastos:	Sobre los \$100,00
Calificación del potencial turístico Queseras:	6/10
Calificación del potencial turístico Dudas:	8/10

Fuente: Encuestas de campo

Estos valores por sí solos nos llevan a sustentar y fundamentar nuestra propuesta de manera cuantitativamente, con un margen de seguridad del 95%.

En base a estas consideraciones se plantea y elabora el plan de manejo

ecoturístico de la zona, descrito en el capítulo VI, por lo tanto partiendo de la clasificación que hacemos en las tablas 7 y 8, obtenemos los mencionados valores que nos sirven para probar la primera parte de nuestra Hipótesis, es decir que “se cuenta con las condiciones y fundamentos necesarios para proponer un plan...”

Las condiciones son entonces las físicas, culturales, de infraestructura de la comunidad; y, los fundamentos lo constituyen los factores analizados en este acápite.

Análisis cualitativo:

Este análisis nos sirve de sustento para la interpretación de los resultados en forma teórica, si partimos entonces de la clasificación de los elementos reales naturales, culturales y de infraestructura existentes en la zona, y su designación como objetivos turísticos, habremos conseguido los sustentos necesarios para la viabilización de nuestro proyecto y la puesta en marcha de la ejecución del plan.

En base a estas consideraciones se plantea y elabora el plan de manejo ecoturístico de la zona, descrito en el capítulo VI, por lo tanto partiendo de la clasificación que hacemos en las tablas 7 y 8, obtenemos los mencionados valores que nos sirven para probar la primera parte de nuestra Hipótesis, es decir que “se cuenta con las condiciones y fundamentos necesarios para proponer un plan...” y con la presentación de este plan habremos completado la afirmación de nuestra Hipótesis de investigación.

CAPITULO V

CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

5.1. Conclusiones

Mediante la investigación de campo, la recolección de datos y del diagnóstico realizado en las comunidades de Dudas y Queseras, presentamos esta información como un amplio compendio de las características especiales que estos paradisíacos lugares poseen, tanto en flora como en fauna, se identificó asimismo los aspectos culturales, tradicionales y significativos de la comunidad en sí, y la potencialidad a ofrecer a los visitantes que poco o nada hasta ahora conocen de estas latitudes, se ha cumplido el primer objetivo particular de esta investigación.

Al incluir un amplio registro fotográfico de ambas zonas de estudio, al incorporar cuadros detallados de flora y fauna, se determina visual y documentadamente el estado de conservación del sitio, y conjuntamente con el respaldo de la declaratoria de Área protegida que posee la zona, coadyuvan directamente a marcar en una escala de valores, en uno de los sitios altos a este sitio de estudio, con lo que habremos cumplido el objetivo número dos de la investigación.

Mediante las encuestas realizadas a la población del sector y la consulta sobre tópicos particulares como son la disponibilidad personal, de recursos e infraestructura, para ponerlas al servicio de los posibles turistas que acudirán al lugar, se determina la aceptación del 80 y 90%, porcentaje altamente representativo, que nos indica cuantitativamente el grado de apoyo de la comunidad a las actividades de turismo, solicitado en el objetivo tercero.

En la parte final de esta presentación se incorporan varias alternativas de planes y paquetes turísticos, con sus recorridos, actividades, menús ofrecidos, precios y tiempos, estos planteamientos se realizan en estricto apego y observancia de los reglamentos codificados en la Norma Técnica Ecoturística de Ecuador que rige para estas actividades y son motivo de control por parte de los entes involucrados como el ministerio de Turismo y el ministerio del Ambiente, con lo cual se cumple con el objetivo cuarto de este estudio.

Igualmente se ha elaborado el plan de manejo ecoturístico para esta zona, en concordancia con las actividades turísticas que se realizarían en la misma, y cuyo cumplimiento será obligatorio tanto para los turistas cuanto para los habitantes del

sector, lo cual indudablemente será de gran beneficio para la conservación y mejoramiento del Área de bosque y vegetación protectora Dudas-Mazar, dando cumplimiento al objetivo número cinco de esta investigación.

Para el planteamiento, diseño y propuesta del plan de manejo, se realizaron tanto el estudio del mercado-objetivo, cuanto el cálculo de la demanda del servicio turístico que se plantea ofrecer, por lo tanto se han cumplido los dos objetivos particulares finales planteados.

Cumplimentados entonces los objetivos particulares, vemos entonces teórica y prácticamente cumplido el objetivo general que por planteamiento, engloba y depende de los particulares.

Finalmente agregaremos nuestra expectativa porque el presente estudio y planteamiento se convierta en el pilar inicial para la aplicación de planes de desarrollo comunitario, que tanta falta le hacen a nuestras comunidades huérfanas de atención, beneficios y comodidades que en cierta forma disponemos quienes residimos en áreas urbanas y poco o nada hemos hecho por el desarrollo de estas personas que desde tiempos inmemoriales, vienen siendo los guardianes mudos y solitarios de nuestra riqueza ambiental.

5.2. Recomendaciones

Como complemento a este estudio y planteamiento, una vez que se han cumplido sus objetivos y dentro del cumplimiento de metas, se hace indispensable para la aplicación de este proyecto, dirigirnos a los actores involucrados, a los futuros usuarios y a las entidades vinculadas con el Área protegida, con el desarrollo de sus comunidades y con la protección del Ambiente, para hacer las siguientes recomendaciones:

- A la comunidad que cuide, proteja y de ser posible mejore su invaluable medio natural que posee de ancestro, que continúe involucrándose en el tema de turismo comunitario con el fin de mejorar su calidad de vida y el de sus hijos y las futuras generaciones.

- Que se mantengan las costumbres y tradiciones ancestrales como prácticas rituales, artesanía, técnicas agrícolas, gastronomía típica, leyendas entre otras, pues ellas representaron nuestro origen y representan nuestra identidad y proyección al futuro.
- A las autoridades locales que contribuyan a la implementación y puesta en marcha de este proyecto, que sirva de punto de partida para nuevos planes de desarrollo en otras latitudes de nuestra provincia y a las comunidades pobres de nuestra región, que con su gestión y decidida labor se busque los mecanismos para llevar adelante estos planes que van dirigidos exclusivamente a ese tipo de poblaciones.
- Al Ministerio del Ambiente provincial del Cañar para que apoye esta iniciativa y aporte con profesionales para capacitación en el área de gestión y conservación ambiental, y con recursos económicos para la adecuada señalización del área.
- Al Gobierno Provincial, Cantonal y MTOP que participen con el mejoramiento de las vías de ingreso al Área de Bosque y Vegetación Protectora Dudas Mazar, que en sus planes, programas y presupuestos venideros, se contemple efectivamente estos procesos de desarrollo comunal que beneficiarán directamente a sus protagonistas.
- A los empresarios turísticos que inviertan en este proyecto de desarrollo de turismo sustentable y que lo proyecten tanto a nivel nacional como internacional.
- A la población de Azogues, de la provincia y de la patria toda, para que visiten el Área de Bosque y Vegetación Protectora Dudas Mazar y realicen turismo comunitario aportando al desarrollo local.
- A todos quienes de una u otra manera nos interesamos en la conservación del ambiente, a que aportemos nuestro grano de arena para la construcción de un mundo mejor encaminado a brindar sus recursos a las actuales pero también a las futuras generaciones y que nos empeñemos en dejar este planeta mejor de lo que lo encontramos.

CAPÍTULO VI

PROPUESTA ALTERNATIVA

6.1. Título de la propuesta:

“Turismo comunitario en el Área de Bosque y Vegetación Protectora Dudas – Mazar, año 2010. Plan de manejo eco turístico”.

6.2. Justificación

En base a la investigación realizada se toma en cuenta los gustos y preferencias del mercado objetivo, en su mayoría interesados en realizar turismo alternativo y actividades de ecoturismo.

Las comunidades de Dudas y Queseras comparten ecosistemas de gran diversidad biológica y cultural al encontrarse a la entrada de uno de los refugios más importantes de vida silvestre en la Amazonía: el Parque Nacional Sangay, reconocido como Patrimonio Natural de la Humanidad por la UNESCO en 1983³⁴.

Al encontrarse en un entorno natural de inobjetable belleza, se potencia propuestas turísticas que apoyen a un desarrollo sustentable.

Este plan de manejo ecoturístico y desarrollo de turismo comunitario, se constituye en pionero dentro del cantón Azogues, al involucrar a las comunidades dentro de este tipo de propuestas, sirviendo de base para futuros estudios que reforzarán este emprendimiento hasta llegar a una etapa de ejecución.

De igual forma este estudio servirá para entregar una propuesta clara a las principales autoridades seccionales, como alcaldía, prefectura, ministerio del ambiente. Quienes han indicado que es un proyecto que aportará al desarrollo del turismo local.

Todo el estudio se desarrolla dentro de los principios del turismo sustentable, tomando en cuenta que el turismo genera un efecto multiplicador aportando a mejorar la calidad de vida de las comunidades, entregar una nueva alternativa de ingresos económicos, de contacto con el turista, de mostrar a propios y extraños

³⁴ En 1992 la UNESCO lo reubicó en la categoría de Patrimonios en Peligro por la destrucción experimentada sobre todo a partir de la apertura de la carretera Guamote – Macas que atraviesa el Parque.

su cultura, costumbres, tradiciones y también conservando los recursos naturales que son parte de su hogar.

6.3. Fundamentación Legal

El plan de manejo ecoturístico y desarrollo de turismo comunitario en el Área de Bosque y Vegetación Protectora Dudas Mazar está fundamentado legalmente, las Áreas Naturales Protegidas del Ecuador son manejadas y administradas por el Ministerio del Ambiente, en el Cañar con sede en la ciudad de Azogues, apoyan a la iniciativa de involucrar a la comunidad en proyectos de conservación de las áreas naturales protegidas de la provincia.

6.3.1 Ley Forestal

Expresa la ley forestal del Ecuador en su Título 1 Capítulo 2 art. 5.

Atribuciones y Funciones del Ministerio del Ambiente

Art. 5.- El Ministerio del Ambiente, tendrá los siguientes objetivos y funciones:

- a) Delimitar y administrar ^ el área forestal y las áreas naturales y de vida silvestre pertenecientes al Estado;
- b) Velar por la conservación y el aprovechamiento racional de los recursos forestales y naturales existentes;
- c) Promover y coordinar la investigación científica dentro del campo de su competencia;
- d) Fomentar y ejecutar las políticas relativas a la conservación, fomento, protección, investigación, manejo, industrialización y comercialización del recurso forestal, así como de las áreas naturales y de vida silvestre;
- e) Elaborar y ejecutar los planes, programas y proyectos para el desarrollo del subsector, en los campos de forestación, investigación, explotación, manejo y protección de bosques naturales y plantados, cuencas hidrográficas, áreas naturales y vida silvestre;
- f) Administrar, conservar y fomentar los siguientes recursos naturales renovables: bosques de protección y de producción, tierras de aptitud forestal, fauna y flora

silvestre, parques nacionales y unidades equivalentes y áreas de reserva para los fines antedichos;

g) Promoverá la acción coordinada con entidades, para el ordenamiento y manejo de las cuencas hidrográficas, así como, en la administración de las áreas naturales del Estado, y los bosques localizados en tierras de dominio público;

h) Estudiar, investigar y dar asistencia técnica relativa al fomento, manejo y aprovechamiento de los recursos forestales, áreas naturales y de vida silvestre;

i) Promover la constitución de empresas y organismos de forestación, aprovechamiento, y en general de desarrollo del recurso forestal y de vida silvestre, en las cuales podrá ser accionista; y,

j) Cumplir y hacer cumplir la Ley y reglamentos con el recurso forestal, áreas naturales y de vida silvestre.

6.3.2 Plan de Manejo Estratégico del Parque Nacional Sangay

En lo que respecta al manejo directo del PN Sangay existe el Plan de Manejo Estratégico del PNS, elaborado en Octubre de 1998 elaborado por el INEFAN Instituto Ecuatoriano Forestal de Áreas Naturales y Vida Silvestre y DNANVS Dirección Nacional de Áreas Naturales y Vida Silvestre.

6.3.3 Norma Técnica de Ecoturismo

En cuanto a la normativa para realizar actividades de ecoturismo existe una Norma Técnica de Ecoturismo elaborada en el año 1994 siendo Ministra de Turismo Gladys El Juri.

6.4. Objetivos

6.4.1. Objetivo General

Elaborar el Plan de Manejo y de turismo comunitario en el Área de Bosque y Vegetación Protectora Dudas – Mazar.

6.4.2. Objetivos Específicos

- Diseñar un plan de factibilidad de manejo y turismo comunitario
- Determinar programas para la dirección del área de bosque y vegetación protectora Dudas-Mazar.
- Brindar una herramienta adecuada para el mantenimiento, protección y mejora del ambiente natural del Área protegida, encaminada a mejorar el nivel de vida de la población.

6.5. Importancia

Hoy en día el tema de conservación y respeto por la naturaleza se ha convertido en uno de los temas de mayor relevancia a nivel mundial, el Ecuador cuenta con áreas naturales protegidas por el estado lo cual es un privilegio a comparación de otros países industrializados en donde no se respira aire puro desde hace décadas, conservar los ecosistemas es tarea de todos, es por ello que este proyecto busca la conservación de los recursos naturales del Bosque Protector Dudas Mazar, crear conciencia de conservación y respeto por la naturaleza, pensando en cuidar este patrimonio valioso para generaciones futuras.

Adicional a esto la iniciativa de involucrar a la comunidad y ofrecer un aporte a mejorar su calidad de vida y conservar también el valioso patrimonio cultural, tangible e intangible.

Conservar el patrimonio natural y cultural y promover las visitas de turistas aprovechando estos recursos para desarrollar turismo comunitario tiene importancia invaluable, generar experiencias en los seres humanos, quienes conocerán tradiciones propias de las comunidades de Dudas y Queseras serán experiencias que no olvidarán jamás.

6.6. Ubicación Sectorial y Física

Provincia: Cañar

Cantón: Azogues

Parroquia: Pindilig

Comunidades: Dudas y Queseras

Instituciones involucradas:

Ministerio del Ambiente provincial del Cañar

Municipalidad de Azogues – Unidad de Cultura y Turismo

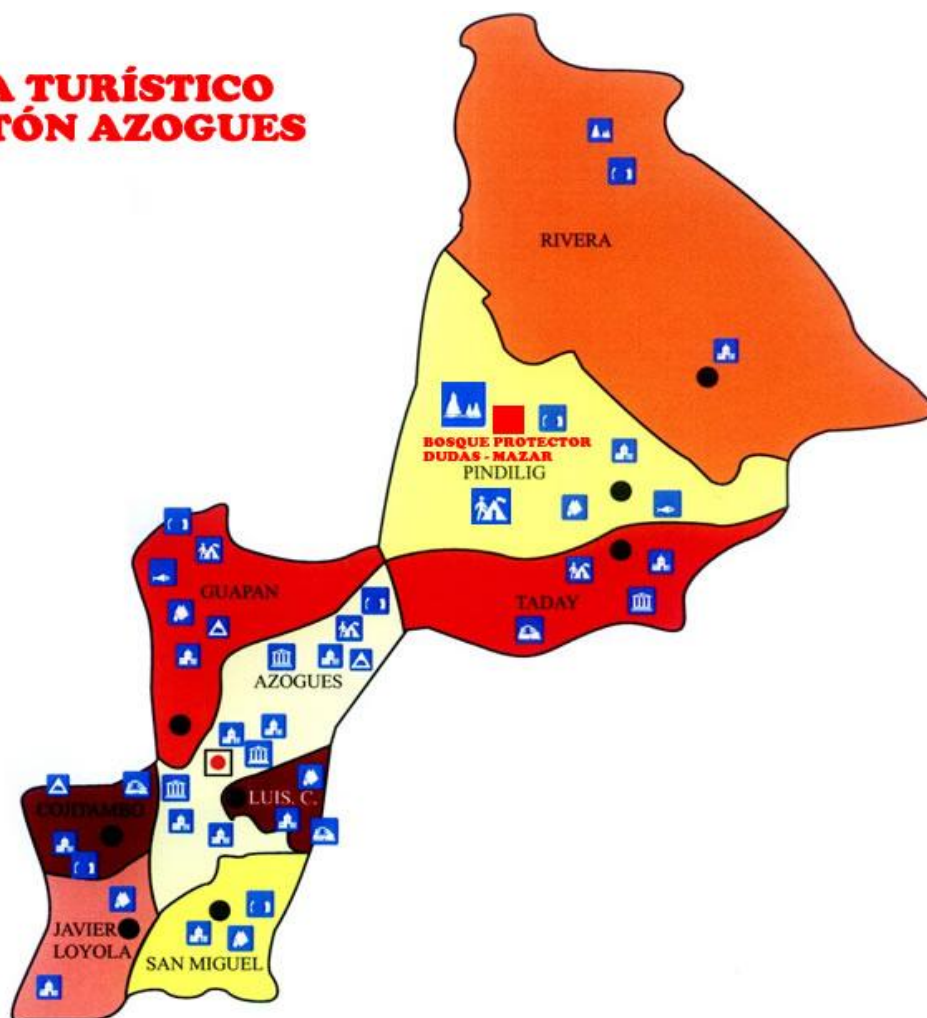
Gobierno Provincial del Cañar – Departamento de Cultura, Turismo y Deporte.

Universidad José Peralta.

Personal Involucrado:

Comunidad de Dudas - Comunidad de Queseras

MAPA TURÍSTICO CANTÓN AZOGUES



SIMBOLOGIA

	CABECERA CANTONAL
	CABECERA PARROQUIAL
	AREA PROTEGIDA
	CERRO DE IMPORTANCIA
	IGLESIA
	PESCA
	ARTESANIA
	MUSEO
	CAMPING
	VISTA PANORAMICA
	ARQUEOLOGIA

Gráfico 6.1

6.7. Factibilidad

Luego de un detenido análisis tanto del inventario natural, cultural, humano y de recursos, cuanto de los resultados de las encuestas y sus tabulaciones, concluimos en que esta propuesta es factible desde diversos ámbitos:

Legal: Es legalmente factible ya que al estar en la jurisdicción de un ANP se encuentra amparado por la constitución de la República del Ecuador, por la Ley Forestal del Ecuador y Plan de Manejo Estratégico del Parque Nacional Sangay, La Norma Técnica de Ecoturismo que permite la actividad turística normada dentro de Áreas Naturales Protegidas del Ecuador.

Social: El Apoyo directo a mejorar la calidad de vida de las comunidades de Dudas y Queseras, aprovechando su cultura, costumbres y tradiciones para que a través del turismo se genere una actividad económicamente rentable. Además se cuenta con el apoyo de las autoridades seccionales para impulsar al desarrollo y promoción de este tipo de iniciativas, es socialmente factible.

Técnico: Se cuenta con material técnico que facilite el manejo de un ANP y desarrollo del Turismo comunitario, la infraestructura humana se encuentra disponible, el apoyo de personal docente de la Universidad José Peralta y UTPQ para capacitación profesional del tema ambiental y turístico, el ministerio del ambiente, el ministerio de turismo, y las diferentes operadoras turísticas existentes en el austro, que tienen una amplia trayectoria en el asesoramiento y emprendimiento de las actividades turísticas; garantizan su factibilidad dentro del área técnica; la tecnología disponible en estos días sirve como soporte básico para este propósito, se cuenta con equipos técnicos de propiedad privada, como computadoras, GPS, cámaras fotográficas.

Turístico: Los cuadros 6.1 y 6.2, el material fotográfico utilizado a lo largo de este estudio, avalizan esta factibilidad, el sitio dispone de lugares considerados con potencial para realizar turismo. Tanto naturales como culturales, estos se describen en las fichas de atractivo, y el aval mayoritario en este caso lo constituye la declaratoria de ANP, por parte de las autoridades competentes, se

realizan estudios comparativos de lugares que ya han emprendido en esta tarea y se concluye que el potencial turístico de la zona inicialmente supera la calificación de 5/10 requerida para tal objetivo.

Mercado objetivo: Del resultado de las encuestas que se analizan en el capítulo IV, se desprende un alto grado de factibilidad para la ejecución de nuestro proyecto, el 80% de encuestados realiza actividades de turismo rural, el 70% tiene una disponibilidad económica sobre los 100 dólares que destina para este tipo de actividades, su estilo de vida por otro lado es el requerido en este programa, el mercado objetivo tiene un 80% de interés en realizar turismo comunitario y actividades ecoturísticas específicamente en este sector, las operadoras turísticas en un 70% desean incorporar en sus programaciones, esta oferta turística, la comunidad desea en un 90% emprender en turismo comunitario, las autoridades locales y seccionales están de acuerdo en apoyar estas iniciativas en un 100%. Por lo tanto podemos asegurar que el proyecto desde el punto de vista del mercado objetivo, garantiza su factibilidad, y como manifestamos en el perfil del potencial cliente, esto significa únicamente el inicio de esta actividad, pues paulatinamente se irán incorporando a este mercado, otras ciudades de la provincia, del país y porque no decirlo del exterior, una vez que este proyecto arranque y las operadoras turísticas incluyan en sus planes y programas a nivel nacional e internacional, nuestro nuevo destino turístico.

Económico: Ya que es un proyecto de desarrollo sustentable y sostenible, en donde utilizando los propios recursos de la naturaleza, los recursos que en la actualidad disponen los habitantes de las dos comunidades, como son sus viviendas, sus insumos y sus animales, actividades al aire libre y trabajo comunitario, se habla de un turismo que genera réditos económicos para la comunidad, sin necesidad de una mayor inversión a corto plazo, esto hará que conjuntamente vayan avanzando la acogida al proyecto, el mejor nivel de vida de sus habitantes, una mejora en sus insumos y un aumento en la demanda, se volverá un proceso cíclico que se retroalimentará, mejorará el servicio, tendrá aumento de demanda y de mejor cuidado del ambiente.



Foto 6.1 Paisaje de gran belleza y atractivo natural, característico de las comunidades en estudio, y poco o nada promocionado, desconocido aún por quienes habitamos el entorno cantonal y provincial, digno de promocionarse a nivel local e internacional.

Atractivos turísticos de la Comunidad de Queseras:

Cuadro 6.1

Atractivos	Categorías	Jerarquización	Características
Rumi	Museos y manifestaciones culturales	3	Manifestaciones culturales de los pueblos aborígenes
Figuras en piedras	Museos y manifestaciones culturales	3	Gravados en roca como figuras antropomorfas y marcas de animales como felinos.
Camino del inca-bosque de duda	Manifestaciones culturales	3	Se aprecia parte de lo que fue el camino de los incas.
Artesanías	Folklore	2	Preparación de lana de borrego para realizar diferentes artesanías, como cobijas, ponchos
Comunidad indígena	Folklore	3	Gente que conserva su vestimenta, cultura, lenguaje nativo, e historia.
Llashipa	Agroforestal	2	Participación en extracción, transporte y teñido de la llashipa (<i>Blechnum auratum</i>).
Fiesta de la Virgen de la Nube- Jubileo	Religioso	2	Las festividades costumbres y tradiciones.
Comida típica	Gastronomía	2	Variedad de platos típicos propios de nuestra serranía.
Actividades en el campo	Realizaciones técnicas.	3	La producción agropecuaria es importante para la economía, compartir conocimientos.
Actividad tradicional	Productiva	2	Practica de una de sus actividades productivas más antiguas: la extracción del carbón.
Cueva del Raposo	Natural	3	Refugio para la vida silvestre, especialmente el lobo de páramo ;
Chico Molobog	Natural	2	Se cree que la colina esta "creciendo" y guarda tesoros de oro.
Kaparina	Natural	3	Existen ecosistemas: bosque andino y páramo, con variedad de flora y fauna.
Zararpamba	Natural	3	zona de bosque y pajonal; hogar del oso de anteojos (<i>Tremarctos ornatus</i>)
Minas	Realizaciones técnicas	2	Se puede apreciar antiguos túneles y lavaderos de oro.

Fuente: Fundación Ecohomode

Atractivos turísticos de la Comunidad de Dudas

Cuadro 6.2

Atractivos	Categorías	Jerarquización	Características
Cerro "Kunga piti"	Manifestaciones culturales	3	"Kunga piti= cuello pequeño. Santuario indígena de adoración a sus dioses.
Cerro Pilzhum	Natural	3	Sitio Exclusivo para admirar bellos paisajes, rodeado de bosque andino
Lagunas Kimsacocha	Natural	3	Su significado en español, Kimsa Kocha = tres lagunas, en donde se aprecia flora y fauna(lobos)
Laguna Jaquirín	Natural	3	Laguna, en las zonas aledañas se puede se puede admirar flora y fauna nativa (colibrí, conejos, aguarongos, etc.)
Cascadas de Manto blanco	Natural	3	Cascadas de gran belleza rodeada de bosque nativo refugio de aves como loros, azulejos, colibrí, etc.
Rápidos del Río Dudas	Natural	3	Se puede observar lagos de ampliación, rápidos y pequeñas caídas de agua
Artesanías	Folklore	2	Extracción, preparación y tejidos en duda
Construcciones	Folklore	2	Se aprecia la arquitectura tradicional de este pueblo.

Fuente: Fundación Ecohomode

6.7.1. Plan de Trabajo

El desarrollo del plan de trabajo se maneja principalmente desde el punto de vista del manejo del Área Natural Protegida y luego de la propuesta para realizar turismo comunitario y actividades de Ecoturismo.

Plan de Manejo del Área de Bosque y Vegetación Protectora Dudas – Mazar (Basado en el Plan de Manejo del PNS)

Políticas de manejo del parque

- Garantizar la protección de la integridad de los recursos naturales y escénicos del Área de Bosque y Vegetación Protectora Dudas Mazar sin descuidar la solución de los demás problemas que afectan al área.
- El manejo del Bosque debe constituir una parte integral y concurrente de los esfuerzos y acciones de todos los actores involucrados directa e indirectamente en el área. El propósito es corresponsabilizar a la administración del área (Jefaturas de Área, sociedad civil, OGs, Organismos Seccionales, ONGs, habitantes y usuarios, sector privado) en la gestión del ÁREA, en particular, en el aprovechamiento racional de los recursos naturales terrestres y acuáticos, en el control y vigilancia de los mismos y en el ordenamiento de los usos al interior y en la zona de amortiguamiento del área.
- Permitir que al interior del área se realicen actividades compatibles con el mantenimiento de la diversidad biológica, del patrimonio cultural, de los procesos ecológicos, y con la oferta de usos tradicionales, recreativos y científicos de los recursos del área.
- Coadyuvar al uso sustentable de los recursos naturales en la zona de amortiguamiento del área a tasas que garanticen su capacidad de renovación, con el fin de atenuar los impactos y asegurar la sustentabilidad de los ecosistemas al interior del área. La participación de las poblaciones

y comunidades a través de proyectos sustentables es un aspecto relevante en esta política.

- Descentralizar el manejo, mediante un proceso de transferencia de poderes técnicos, administrativos y financieros a la Jefaturas del Parque, con el fin de que ellas mismas resuelvan y decidan sobre aquellos problemas y asuntos relacionados con el área protegida.
- Valorar los recursos e incrementar la rentabilidad económica del área y asegurar que una porción considerable de la rentabilidad actual e incrementada se invierta en actividades de ordenación del área.

6.7.2. Objetivos de manejo del parque

En función del potencial natural, de la problemática del área protegida y en concordancia con la situación objetivo y las políticas de manejo se consideran los siguientes objetivos de manejo del Área de Bosque y Vegetación Protectora Dudas Mazar.

Objetivo general:

Garantizar la permanencia de los recursos naturales y ecosistemas del Área de Bosque y Vegetación Protectora Dudas Mazar para beneficio de las actuales y futuras generaciones.

Objetivos específicos:

- Conservar los ecosistemas terrestres altoandinos, de ceja de montaña y de bosque subtropical húmedo; así como los humedales y recursos hídricos que en parte alimentan las más importantes centrales hidroeléctricas del país (Agoyán, Paute, Mazar).

- Mantener con el menor grado posible de alteración los principales atractivos con sus áreas circundantes a fin de asegurar la mayor diversidad ecológica.
- Mantener la predominancia actual de la cobertura vegetal natural en el parque para garantizar las condiciones casi inalteradas y la sucesión ecológica del bosque andino representado en el área, donde se ha comprobado la existencia de especies representativas de gran interés científico y turístico.
- Proteger la fauna del área de los impactos negativos provenientes de las actividades humanas para garantizar la permanencia de las poblaciones de animales silvestres incluyendo las especies vulnerables, endémicas, en peligro de extinción o muy raras.
- Recuperar la cubierta vegetal natural y la fauna silvestre en aquellas áreas que han sido alteradas o destruidas por la intervención humana.
- Precautelar los recursos arqueológicos y las evidencias culturales presentes en el área y su zona de amortiguación.
- Proteger y desarrollar el potencial turístico, paisajístico y recreativo de los ambientes naturales del Área de Bosque y Vegetación Protectora Dudas Mazar con la participación de las poblaciones de Dudas y Queseras.
- Proveer oportunidades para la investigación sobre los recursos naturales y ecosistemas del interior del área; así como del componente socio-económico de su zona de amortiguación con el fin de hacer viable el manejo más adecuado de la realidad del área.
- Desarrollar en forma intensiva actividades de educación ambiental en las poblaciones localizadas en la zona amortiguadora con el fin de crear

conciencia acerca de los bienes y servicios ambientales que provee el área.

- Revertir paulatinamente las actividades que no son compatibles con los objetivos de conservación del área y que realizan las comunidades y poblaciones asentadas en la zona de amortiguación y en el interior.

6.7.3. Escenarios para la ejecución del Plan

Área de Bosque y Vegetación Protectora Dudas Mazar.

Comunidad de Dudas.

Comunidad de Queseras.

6.8. Programas para la Dirección del Área de Bosque y Vegetación Protectora Dudas-Mazar

Los programas planteados para la dirección del área corresponden a un modelo operacional que integra actividades que se concretan en función de medios, recursos e instrumentos estratégicos para dar solución a la problemática identificada y lograr los objetivos de manejo del parque.

El modelo operacional (programas) propuesto tienen como propósito, por un lado, salvaguardar la integridad física del área, garantizando la protección de los valiosos recursos naturales y la biodiversidad existente, y por otro lado, el uso y aprovechamiento sustentable de los recursos naturales por parte de las poblaciones locales que cohabitan en el interior del Área y en la zona de amortiguación, principalmente las Comunidades de Dudas y Queseras. El modelo prevé también el seguimiento y evaluación continuos, de la aplicación del plan de manejo y de las actividades que se realicen en el interior y en los alrededores del área.

La ejecución de los programas, parte del reconocimiento de la restricción de los recursos económicos, técnicos, cognitivos, organizacionales y políticos existentes

en la institución rectora del manejo de las Áreas Protegidas, y exige un proceso de gerencia del área dinámico, evolutivo y eminentemente participativo.

Para el cumplimiento de los programas se plantea la co-participación de otras instituciones gubernamentales y no gubernamentales, en el primer caso con competencia y jurisdicción en la zona de amortiguamiento, y en el segundo caso con coparticipación al interior del área y en su zona amortiguadora, principalmente.

Los programas y subprogramas establecidos en el plan de manejo del Área de Bosque y Vegetación Protectora Dudas Mazar son:

6.8.1 Programa de Manejo Ambiental:

Con subprogramas de manejo de recursos naturales y culturales, protección y vigilancia, investigación y monitoreo ambiental, consolidación territorial; y, prevención y mitigación ambiental.

6.8.2 Programa de Administración y Servicios:

Con subprogramas de gestión administrativa, turismo y recreación, desarrollo de infraestructura; y, seguimiento y evaluación del plan.

6.8.3 Programa de Desarrollo Comunitario Sustentable:

Con subprogramas de desarrollo de las comunidades de Dudas y Queseras.

6.8.4 Programa de Educación y Comunicación Ambiental:

Con subprogramas de educación ambiental y comunicación ambiental.

6.9. Actividades

- Establecer convenios de cooperación con las comunidades de Dudas y Queseras para desarrollar turismo comunitario.

- Desarrollar un calendario de actividades para reuniones periódicas con las comunidades a fin de conjuntamente elaborar estrategias de trabajo.
- Brindar asistencia técnica a las comunidades en uso y manejo sustentable de recursos naturales a los pobladores de Dudas y Queseras.
- Capacitar a la comunidad en atención al cliente, relaciones humanas calidad en el servicio turístico comunitario.
- Capacitar a la comunidad en mejoramiento de técnicas artesanales y presentación del producto para su comercialización.
- Capacitación en el tema gastronómico.
- Cultivo integral de los productos a ser utilizados para la venta de platos típicos.
- Coordinar la asistencia técnica en manejo de recursos naturales que brindan los organismos de desarrollo y ONGs en la zona.
- Focalizar la asistencia técnica en manejo integrado de agroquímicos en los cultivos de papa entre otros.
- Capacitar a las comunidades de Dudas y Queseras, guías naturalistas y usuarios en temas afines al manejo de recursos arqueológicos y socio-culturales.
- Apoyar la organización comunitaria y poblacional alrededor del manejo de los recursos arqueológicos, a través de micro-empresas de turismo comunitario, artesanías, gastronomía.
- Restauración arquitectónica de los distintos elementos estructurales de los sitios y su puesta en valor.
- Control en sitios críticos de extracción ilegal de productos y subproductos forestales.
- Establecer convenios de Cooperación con El Gobierno Provincial del Cañar, MOP, para mejorar el tema vial.
- Gestionar la cooperación de organismos no gubernamentales y operadoras turísticas de la ciudad de Azogues para la operación turística y promoción de la zona.

- Diseñar y ejecutar un curso de entrenamiento técnico de control y vigilancia para guardaparques, guardia forestal, colonos, nativos y voluntarios.
- Completar o empezar inventarios básicos de flora, fauna y otros recursos naturales, especialmente en zonas y formaciones vegetales del parque que aún no han sido estudiadas.
- Investigación sobre etnobotánica; ecología y sucesión vegetal; y, biodiversidad de especies de flora y fauna.
- Investigación sobre especies de flora y fauna cuya supervivencia está amenazada por la actividad humana en la zona de amortiguamiento y desarrollar propuestas para su conservación.
- Establecimiento de la capacidad de carga en los principales sitios de afluencia turística.
- Investigaciones sobre el aprovechamiento de los recursos naturales como alternativas de desarrollo sustentable para las poblaciones humanas.
- Estudiar y desarrollar prácticas sostenibles de aprovechamiento de los recursos naturales que tienen las comunidades.
- Definir la estructura y el set de indicadores para el monitoreo del estado de los recursos naturales y para el seguimiento de los cambios en las actividades productivas de las poblaciones, considerando los elementos e indicadores a monitorear, la unidad de medida, el nivel o área de aplicación, los métodos o técnicas para cada indicador y la frecuencia de aplicación (tiempo).
- Monitoreo de los impactos ambientales y amenazas sobre la vegetación, fauna, suelo y agua ocasionados por actividades productivas al interior del Área y su zona de amortiguación, tomando como base el mapa de amenazas elaborado en la caracterización del área protegida.
- Seguimiento del cumplimiento de convenios y acuerdos establecidos entre la Administración del Área y las poblaciones asentadas en la zona de

amortiguación para la reversión de las actividades que atentan contra los recursos naturales del Área.

- Monitoreo de los impactos de la actividad turística en el Área.
- Implementación y actualización permanente de una base de información para el seguimiento del estado de los recursos naturales del parque y de las actividades productivas de las poblaciones del interior y de la zona amortiguadora.

6.10. Recursos

6.10.1. Humanos

Se cuenta con el apoyo de las comunidades de Dudas y Queseras, que luego de la debida capacitación servirán de guías nativos de turismo, informadores turísticos, vendedores de artesanías y atención al cliente en el área de gastronomía, también en el área de mantenimiento del sitio es importante la participación de la comunidad en cuanto al mantenimiento del sitio, limpieza, control etc.; por lo tanto se organizará un comité de gestión de la actividad turística de estas dos comunidades.

6.10.2. Administrativo

Los dirigentes comunitarios con el apoyo del personal técnico de capacitación, personal de turismo y cultura del Municipio de Azogues, Gobierno Provincial, e instituciones públicas y privadas con quienes se logren importantes alianzas estratégicas, serán quienes organicen, normen y vigilen el buen funcionamiento de la unidad administrativa que manejará el o los proyectos a implementarse..

6.10.3. Materiales

Material para desarrollo de turismo comunitario:

Acondicionar una oficina para el desenvolvimiento de la administración y un local para capacitación.

Equipos de de oficina

Materiales de oficina

Material didáctico para capacitación

Material para difusión

Materiales para la construcción de cabañas

Capacitación en Gastronomía

Charlas de capacitación

Talleres

Practica in situ

6.10.4. Técnicos

Basados en la legislación del Ecuador en cuanto al tema de manejo de ANP.

Ley Forestal y la Norma Técnica de Ecoturismo

6.10.5. Financieros

Con el aporte de Instituciones interesadas en invertir en el Proyecto

Trabajo comunitario

6.11. Impacto

El mejoramiento de la calidad de vida de las comunidades involucradas, generará impactos positivos en los campos ambiental, social y económico

Ambiental: Conservación de los recursos y aprovechamiento de los mismos de una manera sustentable.

Social: Mejorar la calidad de vida de las comunidades de Dudas y Queseras.

Económico: Aumentar los ingresos económicos de la población involucrada, con lo cual se genera mayor intercambio comercial, que redundará en bienestar para la comunidad entera.

6.12. Evaluación

Evaluar las actividades previstas es un punto importante que involucra a los directivos del proyecto, para conocer la evolución del mismo, ésta evaluación será mensual y de este informe se conocerá los impactos positivos y negativos que genera el proyecto, servirá a la toma de decisiones para mejorar el servicio que se presta al turista y a los recursos naturales de la zona.

6.13. Instructivo de funcionamiento

Se elaborará un reglamento con su respectivo instructivo, para normar las diferentes actividades en cada uno de los programas propuestos para el desarrollo del Turismo Comunitario en el Área de Bosque y Vegetación Protectora Dudas Mazar

RECORRIDOS TURÍSTICOS EVALUADOS EN LA COMUNIDAD DE DUDAS

Los recorridos evaluados son el testimonio vivo de la calidad de los atractivos. Estos recorridos combinan la naturaleza con la riqueza cultural resguardada en la memoria de sus pobladores.

A continuación se exponen los recorridos más importantes con que cuenta la comunidad:

RECORRIDO 1

Nombre del recorrido: “Kunga piti”

Recorrido: Mucho esfuerzo.

Tiempo: El tiempo que se necesita es de 9 horas (cabalgata)

GUÍA NATIVO: Designado por la comunidad



Bosque nativo andino Foto 6.2

Actividades que se pueden desarrollar en este recorrido:

Observación de flora y fauna

Pesca

Arqueología

Agroturismo: cultivos de maíz, papas etc.

Aviturismo

Variedad de orquídeas

Recorrido por diversas zonas de vida: Bosque nublado, páramo andino.

Visita a Kimsa Cocha: 3 lagunas

RECORRIDO 2

Nombre del recorrido: Jaquirín

Recorrido: mucho esfuerzo

Tiempo: 5 horas caminando o a caballo

GUÍA NATIVO: Lo designará la comunidad



Flora del recorrido **Foto 6.3**

RECORRIDO 3

Nombre del recorrido: CASCADAS DE MANTO BLANCO

Recorrido: poco esfuerzo

Tiempo: 4 horas (caballo - caminata)

GUÍA NATIVO: Lo designará la comunidad



Paisaje característico de esta zona

Foto 6.4

RECORRIDO 4

Nombre del recorrido: La Asunción – Río Dudas

Recorrido: poco esfuerzo

Tiempo: 5 horas

GUÍA NATIVO: Lo designará la comunidad



Foto 6.5

Algunos restos arqueológicos presentes en la Asunción

RECORRIDO 5

Dudas, un majestuoso paraje andino

Ubicación: Comunidad de Dudas

Acceso: Se encuentra a 39 Km. de la Ciudad de Azogues

POTENCIALIDAD ECOTURÍSTICA

Del resultado de las ponderaciones tenemos un valor positivo de 8 mostrándonos que las posibilidades superan a la limitaciones, indicativo que nos muestra la posibilidad de desarrollar ecoturismo, más no es una valoración optima que asegure el desarrollo ecoturístico si no existe el compromiso de conservar y mantener los recursos existentes por parte de todos los miembros de la comunidad.

La valoración se la realizó tomando en consideración una escala de 1 a 5 en donde:

1. Baja; 2. Regular; 3. Buena; 4. Muy buena y 5. Excelente

Cuadro 6.3 Ficha de evaluación de factores decisivos de acuerdo a criterios de la O.M.T³⁵	
DUDAS	
	Valor
1. Existencia de vías de comunicación	1
2. Seguridad de conducción	2
3. Intensidad de Tránsito	1
4. Distancia – tiempo a centros urbanos mayores (a sitios potenciales)	1
5. Disponibilidad de agua	2
6. Disponibilidad de energía eléctrica	4
7. Disponibilidad de comunicaciones telefónicas	1
8 Disponibilidad de terrenos	3
9 Atractivo turístico	3
10. Calidad de desarrollo circunvecino (de otro tipo)	2
11. Condiciones sociales	1
12. Condiciones de salubridad	5
EVALUACIÓN DE FACTORES IMPORTANTES	
1. Proximidad a las vías principales (visualidad)	2
2. Costo del terreno	3
3. Condiciones del subsuelo	5
4. Topografía	3
EVALUACIÓN DE FACTORES DESEABLES	
1. Disponibilidad de materiales y mano de obra	3
2. Condiciones meteorológicas	5
3. Facilidades de desagües	2
TOTAL	49

Elaboración: Autor

³⁵ Organización Mundial del Turismo

ALBERGUE Y GUÍAS LOCALES

Hospedaje

Las personas interesadas en proporcionar albergue a los turistas en sus hogares corresponden a 3 familias. En la siguiente tabla se expone el nombre de dichas familias y el número de visitantes a los cuales están dispuestos a recibir.

Cuadro 6.4. Hospedaje con familia local en Dudas	
Familia	No. de turistas a recibir
Peralta Guillen (José Peralta)	3 familias (total de 10 personas)
Remigio Orellana	3 familias (total de 10 personas)
Luisa Peralta	2 personas
TOTAL	22 personas

Elaboración: Autor

Sitios para la ubicación de las cabañas

A través de un taller en las dos comunidades, se identificó los sitios donde resulta adecuada la construcción de las cabañas. De esto se estableció para la comunidad como posibles lugares de ubicación de las cabañas:

- El sector conocido como Plan shiñán de la Señora Teresa Peralta y
- La zona de “la Playa” de los propietarios José Peralta y Remigio Orellana.

Guías locales

En la comunidad existen personas interesadas que se han iniciado en capacitación para guías de turismo. A ellos se les ha impartido de forma práctica

como dirigirse ante un grupo de visitantes, cuales son las condiciones básicas del turismo y cual es su importancia económica.

Estas personas han manifestado su interés en seguirse capacitando, lo cual les permitirá poder desenvolverse en el ámbito del turismo y así alcanzar las metas propuestas.

Existen dos guías que tienen conocimiento de la flora, fauna, geografía e hidrografía del sector, su lengua materna es el castellano y el señor José Miguel Peralta a más del castellano habla el idioma inglés aspecto que facilita la comunicación con el turista extranjero.

Los guías nativos son:



Remigio Orellana Foto 6.5



José Miguel Peralta (Maikol) Foto 6.6

Cabe destacar que el Sr. José Miguel Peralta habla y entiende el inglés y además tienen conocimiento de los significados de algunos nombres quichuas dados a ciertos recursos naturales por los antepasados.

OFERTA TURÍSTICA

Los paquetes turísticos se han elaborado considerando las evaluaciones de campo junto con los guías nativos. Esta zona presenta un mayor atractivo dentro de sus recursos naturales y paisajísticos razón por la cual los paquetes reflejan esa condición. En total se han elaborado 4 paquetes, uno de los cuales es compartido con la comunidad de Queseras. A continuación se exponen los

paquetes, tomando en cuenta que pueden ser re-estructurados según la conveniencia de la comunidad y dependiendo de la demanda de los visitantes.

En esta sección se incluyen los nombres, la duración y el costo del paquete, en los anexos se describen cada uno de ellos en forma detallada, día por día.

Paquete Turístico Dudas – Queseras (1)

Paquetes Turísticos hacia las comunidades de Dudas y Queseras.

Ven a disfrutar junto a nosotros, la alegría de compartir la magia de los Andes del Ecuador. Un rincón maravilloso de nuestro lindo Ecuador.

TOUR ECO-VIDA DUDAS - QUESERAS

4 DÍAS 3 NOCHES

Costo

Diario: 45 dólares

Total: 180 dólares

Paquete Turístico Dudas (2)

ECO-TOUR DUDAS

3 DÍAS 2 NOCHES

Costo

Diario: 45 dólares

Total: 135 dólares

Paquete Turístico Dudas (3)

TOUR DUDAS AGUAS CRISTALINAS

3 DÍAS 2 NOCHES

Costo

Diario: 45 dólares

Total: 135 dólares

Paquete Turístico Dudas (4)

TOUR RURAL DUDAS

UN DÍA

Costo

Total: 35 dólares

ANÁLISIS DE COSTOS

El costo de los tours se lo ha realizado de acuerdo a los recursos materiales y humanos necesarios para el desarrollo del turismo, a más de la investigación sobre los precios dentro del mercado regional (Ver Cuadro 25).

Cuadro 6.5. Precios locales de servicios turísticos

TOURS	Hospedaje		COSTO	DÍAS
	si	no		
Convivencia con una familia local	x		45 USD	1
Recorridos		x	45 USD	1
Hospedaje con familia local			10USD	
Hospedaje en cabañas			15USD	
Desayuno			4USD	
Plato especial			4USD	
Plato típico(Nuestra especialidad)			10 USD	
Guía			20 USD	1
Caballo (alquiler)			10 USD	1

Elaboración: Autor

Dentro del costo de los tours se encuentra incluido transporte y la alimentación.

Los costos detallados no son valores definitivos, estos son precios que se están manejando en la región. Estos costos se deben poner a consideración con los actores directos para definirlos.

A continuación se presenta ejemplos de comidas que puede incluir el tour:

Desayuno Puku

Agua de hierbas,

Mote, habas,

Pan con mermelada,

Café-leche

Huevos

Plato especial

Trucha frita (trucha, papas, ensalada)

Bebida (jugo de frutas)

Nuestra especialidad

Caldo de gallina criolla

Cuy con papas y ensalada

Chicha

RECORRIDOS TURÍSTICOS EVALUADOS EN LA COMUNIDAD DE QUESERAS

Los recorridos se realizaron predominantemente en base a los registros naturales, sin embargo cada uno va enlazado a aspectos culturales propios de los pobladores.

Otro aspecto importante y que veremos más adelante es que las características culturales de los pobladores al ser los principales atractivos para el visitante, son

los que estructuran en mayor grado los paquetes turísticos elaborados para la comunidad.

RECORRIDO 1

Nombre del recorrido: Chico Molobog

Recorrido: Poco esfuerzo

Tiempo: 5 horas (caminando)

GUÍA NATIVO: Lo designará la comunidad.



Chuquiragua (flor representativa del andinista ecuatoriano) **Foto 6.7**

RECORRIDO 2

Nombre del recorrido: Kaparina - Señora wañuna

Recorrido: Mucho esfuerzo

Tiempo: 5 horas (caminando)

GUÍA NATIVO: Lo designará la comunidad

RECORRIDO 3

Nombre del recorrido: Zararpamba

Recorrido: mucho esfuerzo

Tiempo: 6 horas (caminando)

GUÍA NATIVO: Lo designará la comunidad



Pajonal frecuentado por los osos de anteojos Foto 6.8

RECORRIDO 4

Nombre del recorrido: CUEVA DEL RAPOSO – YANARUMI

Recorrido: mediano esfuerzo

Tiempo: 5 horas (caminando)

GUÍA NATIVO: Lo designará la comunidad.

RECORRIDO 5

Nombre del recorrido: Camino del Inca

Recorrido: mediano esfuerzo

Tiempo: 5 horas (caminando)

GUÍA NATIVO: Lo designará la comunidad

RECORRIDO 6

Queseras una comunidad indígena en el páramo andino

Acceso: Se encuentra a 32 Km. de la ciudad de Azogues

POTENCIALIDAD ECOTURÍSTICA

Del resultado de las ponderaciones para la comunidad de Queseras (Ver tabla 7) tenemos un valor positivo de 6. Este nos expresa una buena posibilidad para desarrollar ecoturismo en esta comunidad.

Si bien es cierto, la comunidad presenta valores positivos en cuanto a las posibilidades debido a los recursos naturales que posee, por otra parte las amenazas a estos frágiles recursos han menguado su valoración para estas condiciones.

Sin embargo, de acuerdo al interés de los moradores de la comunidad, este nivel puede subir o bajar en la medida que se conserven los recursos naturales existentes y se efectúen acciones de recuperación en zonas deforestadas.

Cuadro 6.6. Ponderación de factores esperados para el análisis del ecoturismo en Queseras.

FACTORES ESPERADOS			VARIABLES	
	Limitaciones	Valor	Posibilidades	Valor
1.- PLANTAS	Flora de la zona degradada. Bosque nativo talado para elaboración de carbón, extracción de duda, llashipa, pastos para el ganado. Presencia de flora introducida: pino y ciprés.	-2	Diversidad de ecosistemas desde páramos hasta bosque andino. Zonas de vida con especies endémicas y medicinales. Reforestación con especies nativas.	2
2.- FAUNA	Muchas especies han migrado por la destrucción de su hábitat.	-2	Biodiversidad de fauna: aves, mamíferos, insectos. Algunas especies de tipo "paraguas" como el oso de anteojos.	2
3.-	Mucha humedad en	0	Buen régimen de	3

PRECIPITACIÓN	la zona, pocos meses de sequía.		lluvias, no hay necesidad de riego.	
4.- TEMPERATURA	Bajas temperaturas por la altitud.	-1	Favorece al desarrollo de la vida silvestre, propia de páramo.	3
5.- CUERPOS DE AGUA	Disminución del caudal del río Dudas por la posible presencia de una represa.	-2	Presencia de manantiales que dan origen a cursos de agua cristalinos afluentes del Dudas.	3
6.- CAVERNAS	Hechas por el hombre, poco conocidas	-2	No se ha explorado, por temor.	2
7.- VÍAS DE ACCESO	Vías de tercer orden con falta de mantenimiento.	-2	Carretera asfaltada en un tramo.	1
	Total	-11	Total	16

Elaboración: Autor

La siguiente valoración se la realizó tomando en consideración una escala de 1 a 5 en donde:

1. Baja; 2. Regular; 3. Buena; 4. Muy buena y 5. Excelente

Cuadro 6.7. Ficha de evaluación de factores decisivos de acuerdo a criterios de la O.M.T	
QUESERAS	
	Valor
1. Existencia de vías de comunicación	1
2. Seguridad de conducción	1
3. Intensidad de Transito	1
4. Distancia-tiempo a centros urbanos mayores (a sitios potenciales)	1
5. Disponibilidad de agua	2
6. Disponibilidad De energía eléctrica	4
7. Disponibilidad de comunicaciones telefónicas	1
8 Disponibilidad de terrenos	3
9 Atractivo turístico	3
10. Calidad de desarrollo circunvecino (de otro tipo)	2
11. Condiciones sociales	5
12. Condiciones de salubridad	5
EVALUACIÓN DE FACTORES IMPORTANTES	
1. Proximidad a las vías principales	2

(visualidad)	
2. Costo del terreno	3
3. Condiciones del subsuelo	5
4. Topografía	2
EVALUACIÓN DE FACTORES DESEABLES	
1. Disponibilidad de materiales y mano de obras	3
2. Condiciones meteorológicas	5
3. Facilidades de desagües	2
TOTAL	51

Elaboración: Autor

ALBERGUE y GUÍAS LOCALES

Hospedaje

Para el hospedaje se ha elaborado una lista preliminar de personas que están dispuestas a recibir visitantes en su hogar. En la tabla 9 se presenta la lista, así como el número tentativo de turistas a los cuales se daría albergue.

Cuadro 6.8. Hospedaje con familia local en la comunidad de Queseras	
Familia	N. de turistas a recibir
José Espinosa	1
Segundo Tamay	1
Maria Tamay	1
Esteban Tenezaca	2
Serafín Allaicu	1
Ángela Narcisa Tenezaca	1
Maria Quiroz	2
TOTAL	9 personas

Elaboración: Autor

Ubicación de las cabañas

La gente ha identificado los posibles lugares para la implementación de los espacios para recibir al turista. Los sitios expuestos son:

- El centro de la comunidad,
- El sector conocido como “La banda” del propietario Vicente Montero y
- La propiedad de la Señora Martina Tacuri.

Guías locales

Similares consideraciones que para Dudas deben efectuarse para el caso de esta comunidad. Sin embargo algo a destacar es el hecho de que los promotores interesados son personas que hablan quichua y español perfectamente; y que tienen un amplio conocimiento sobre sus recursos naturales. Los guías nativos son:

- Segundo Tamay
- Andrés Tamay
- Segundo Tamay (hijo)
- Juan Quito
- Juan Quito (hijo)
- Juan Allaicu
- Gabriel Ganshi
- Eulalio Allaicu



Segundo Tamay y Juan Allaicu Foto 6.9



Juan Quito Foto 6.10



Gabriel Gashi Foto 6.11



Segundo Tamay (hijo) Foto 6.12



Eulalio Allaicu Foto 6.13



Andrés Tamay y Juan Quito Foto 6.14

PAQUETES TURÍSTICOS

Los paquetes turísticos que se han elaborado durante las evaluaciones de campo son un producto que afirma las potencialidades de estos dos sitios para un turismo alternativo. Hay que tomar en cuenta que los paquetes pueden adaptarse a las necesidades de tiempo, recursos de los visitantes.

En total se han estructurado 5 paquetes (1 compartido con la comunidad Dudas) la mayoría de los cuales hace referencia al hecho de convivir y compartir con los pobladores en sus actividades diarias.

Igualmente en esta parte hacemos constar el nombre del paquete, su duración y su costo, se detalla ampliamente en la sección Anexos.

Paquetes Turístico Dudas – Queseras (1)

Paquetes Turísticos hacia las comunidades de Dudas y Queseras.

Ven a disfrutar junto a nosotros, la alegría de compartir la magia de los Andes del Ecuador. Un rincón maravilloso de nuestro lindo Ecuador.

TOUR ECO-VIDA DUDAS QUESERAS

4 DÍAS 3 NOCHES

Costo

Diario: 45 dólares

Total: 180 dólares

Paquete Turístico Queseras (2)

TOUR FULL DAY

Queseras

Costo

Total: 35 dólares

Paquete Turístico Queseras (3)

TOUR QUESERAS

TRES DÍAS DOS NOCHES

Costo

Diario: 45 dólares

Total: 135 dólares

Paquete Turístico Queseras (4)

TOUR ECO – VIVENCIAL QUESERAS

TRES DÍAS DOS NOCHES

Costo

Diario: 45 dólares

Total: 135 dólares

Paquete Turístico Queseras (5)

TOUR rural Queseras

UN DIA

Costo

Total: 45 dólares

ANÁLISIS DE COSTOS

El costo de los tours se lo ha realizado de acuerdo a los recursos materiales y humanos necesarios para el desarrollo del turismo, a más de la investigación sobre los precios dentro del mercado regional (ver Tabla 10).

Cuadro 6.9. Precios locales de servicios turísticos

TOURS	Hospedaje		COSTO	DÍAS
	si	no		
Convivencia con la comunidad		x	45USD	1
Convivencia con una familia local	x		45 USD	1

Recorridos		X	45 USD	1
Hospedaje con familia local			10USD	
Hospedaje en cabañas			15USD	
Desayuno			4USD	
Almuerzo (Quesero)			6USD	
Plato especial			4USD	
Plato típico(Nuestra especialidad)			10 USD	
Guía local			20 USD	1
Caballo (alquiler)			10 USD	1

Elaboración: Autor

Dentro del costo de los tours se encuentra incluido transporte y la alimentación.

Los costos detallados no son valores definitivos, estos son precios que se están manejando en la región. Estos costos se deben poner a consideración con los actores directos para definirlos.

A continuación se presenta ejemplos de comidas que puede incluir el tour:

Almuerzo Quesero

Sopa de verduras

Papas con trucha y ensalada de verduras

Jugo de frutas

Postre

Plato especial

Trucha frita (trucha, papas, ensalada)

Bebida (jugo de frutas)

Nuestra especialidad

Caldo de gallina criolla

Cuy con papas y ensalada

Chicha

ANÁLISIS FODA

Fortalezas

- Área natural protegida por el estado ecuatoriano.
- Contar con biodiversidad de flora y fauna.
- Cuenta con dos comunidades organizadas dispuestas a trabajar en turismo comunitario, Dudas y Queseras.
- Cuenta con el apoyo de instituciones no gubernamentales internacionales.
- Cercanía a la ciudad de Azogues.
- La provincia del Cañar a través de la Unidad de Cultura Turismo y Deporte del Consejo Provincial cuenta con soporte para promoción de sus atractivos y productos turísticos.
- El cantón Azogues a través de la Unidad de Cultura y Turismo dispone del soporte para promoción y capacitación en el área de turismo.
- Conocimiento tradicional de la población en:
 - o Elaboración de artesanías.
 - o Gastronomía típica.
 - o Medicina tradicional.
 - o Agricultura y ganadería rudimentaria.
- Espacio físico para realizar:
 - o Pesca deportiva
 - o Cabalgata
 - o Caminata

- Cuenta con un entorno natural único.

Oportunidades

- Desarrollar Turismo Comunitario.
- Beneficiar a la comunidad tanto económica como socialmente.
- Aprovechar los recursos naturales de una manera sostenible y sustentable.
- Mejorar la calidad de vida de la población.
- Aportar al desarrollo del turismo local.
- Dar a conocer los recursos turísticos del sector a nivel local, regional y nacional.
- Lograr convenios y conseguir el apoyo de entidades que capaciten a la comunidad en temas de turismo comunitario, servicio al cliente y educación ambiental.

Debilidades

- Carreteras en malas condiciones.
- Infraestructura inadecuada.
- Descuido por parte de las autoridades.
- No dispone de servicios planta turística adecuada, como restaurantes, posadas, etc.

Amenazas

- Desaprovechar el recurso natural de la zona.
- Deterioro de los recursos por la falta de control y manejo de la zona.
- Que nunca se de a conocer la riqueza natural y cultural de la zona.
- Que la comunidad continúe en el abandono sin recibir mejoras tanto en la comunidad, infraestructura y calidad de vida.

ANÁLISIS DE MERCADO

Necesidad de Información

Recopilar datos informativos respecto a emprender en un proyecto ecoturístico en la comunidad, población local, autoridades locales, consumidores, operadores de viajes. La Investigación se enfoca principalmente a la comunidad de Dudas y Queseras y a los consumidores para determinar la necesidad de desarrollar un proyecto Ecoturístico en la parte baja del Parque Nacional Sangay en el Área de Bosque y Vegetación Protectora Dudas – Mazar, a la población económicamente activa en general, que desee adquirir viajes organizados; y, a los estudiantes primarios, secundarios y universitarios del cantón, como el potencial turístico deseable para nuestro proyecto. Esta información es indispensable para una correcta toma de decisiones, en cuanto al desarrollo de este proyecto investigativo. Y la elaboración de paquetes turísticos, creación de nuevas rutas, correcto manejo de los grupos y presentación de productos y/o servicios turísticos de calidad en base a estas necesidades.

Objetivos de la investigación:

- Recopilar información de fuentes primarias, que sean de utilidad para esta investigación.
- Conocer el aporte que esté dispuesta a ofrecer la comunidad.
- Investigar la disponibilidad de infraestructura física, cultural, de insumos y personal que puede ofrecer la comunidad.
- Conocer el criterio y el aporte que puede brindar el sector público, gobiernos locales y gobiernos seccionales.
- Conocer el criterio y el aporte que el sector privado, operadoras turísticas y ONG pueden brindar a la actividad ecoturística.
- Conocer gustos y preferencias del mercado local, frecuencias de uso y dinero que se destina a este fin, estilo de vida acorde a las actividades ecoturísticas.

Fuentes de datos:

Se recopilan datos de fuentes primarias y secundarias, fuentes primarias a través de encuestas, entrevistas, observación, y fuentes secundarias, de estadísticas de turismo del Ministerio de Turismo regional del austro, ITUR de Azogues, INEC, entre otras. Para que permita realizar un análisis de la situación actual y resultados verdaderos.

Formato de encuestas realizadas. (VER ANEXO 3)

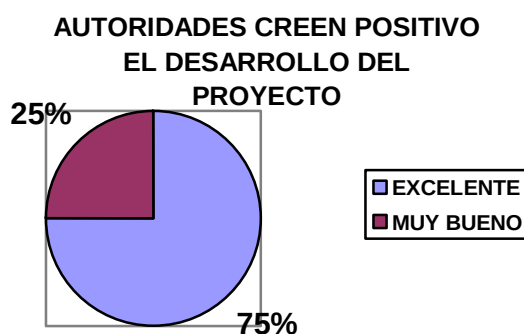
Recolección de datos

Encuestas realizadas a los 4 segmentos de estudio, nos dan un total de 426 personas encuestadas, lo cual nos sirve de base para conocer la realidad de la actividad ecoturística en la localidad, obteniendo los siguientes datos:

Análisis de resultados:

Autoridades locales y seccionales

Gráfico 6.2

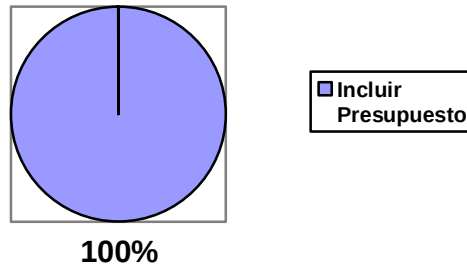


Fuente: Encuestas realizadas

Autoridades locales y seccionales desean apoyar esta iniciativa:

Gráfico 6.3

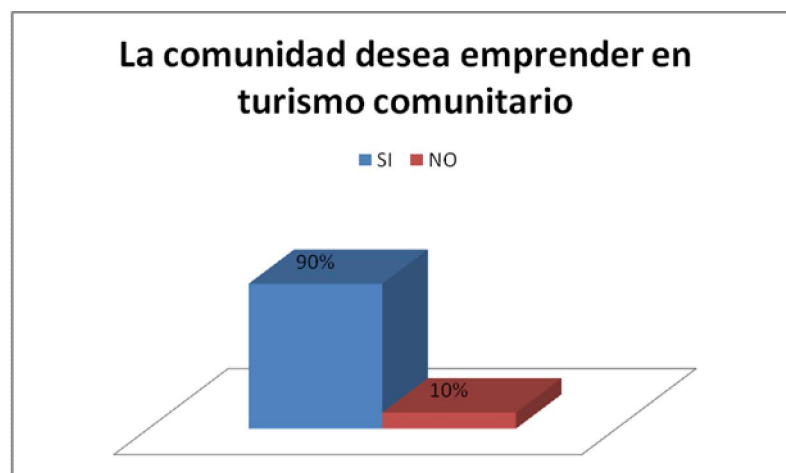
**INCLUIRIAN AYUDA EN
PRESUPUESTO NUEVO AÑO**



Fuente: Encuestas realizadas

Comunidades de Dudas y Queseras:

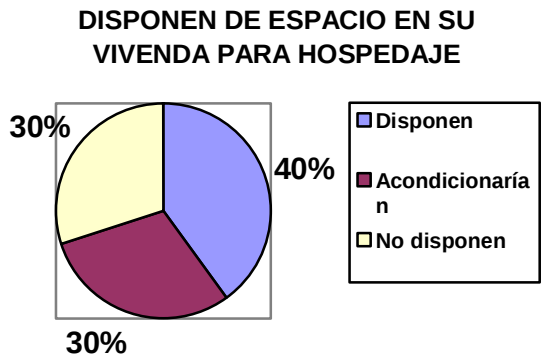
Gráfico 6.4



Fuente: Encuestas realizadas

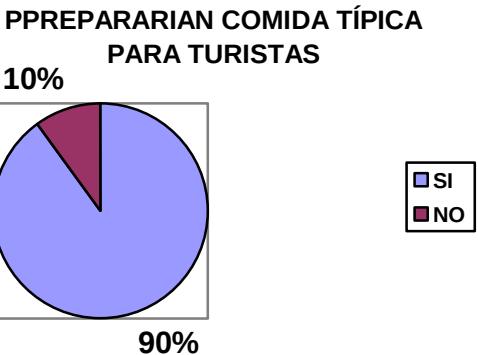
**LA COMUNIDAD DISPONE DE INFRAESTRUCTURA BÁSICA PARA
OFERTAR A USUARIOS**

Gráfico 6.5



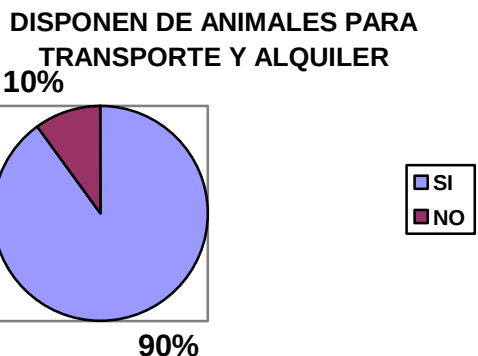
Fuente: Encuestas realizadas

Gráfico 6.6



Fuente: Encuestas realizadas

Gráfico 6.7



Fuente: Encuestas realizadas

Análisis de los resultados segmento 1 y 2 Autoridades y comunidad.

Las autoridades locales y seccionales, aprueban esta iniciativa y estarían dispuestos a coordinadamente incluir en el presupuesto del periodo económico siguiente un monto para apoyar y emprender en esta programación.

La comunidad está de acuerdo en un 90% en emprender en programas de turismo comunitario, y poner a disposición de los turistas la infraestructura que poseen.

El 40% de la comunidad dispone en la actualidad de espacio en su vivienda para alojamiento turístico y el 30%, estaría dispuesto a acondicionar este espacio en su vivienda.

El 90% de los hogares de la comunidad, estarían dispuestos a preparar comida típica para ofertar a los turistas.

El 90% de las familias disponen de animales de transporte para su alquiler en actividades de ecoturismo.

Análisis de los resultados segmento 3 y 4

Más del 60% de los encuestados realizan excursiones en familia regularmente.

Más del 80% de los encuestados están dispuestos a realizar turismo comunitario en Dudas Mazar.

El 60% de los encuestados realiza actividades turísticas semestralmente y el 20% lo hace mensualmente.

Más del 80% de los encuestados destinan sobre los 100 dólares a esta actividad.

El 45% de los encuestados recibe información directa a través de operadoras de turismo de la localidad, el 30% lo hace a través de amigos y familiares, un 10% recibe información en su trabajo y el restante 10% lo hace mediante la Internet.

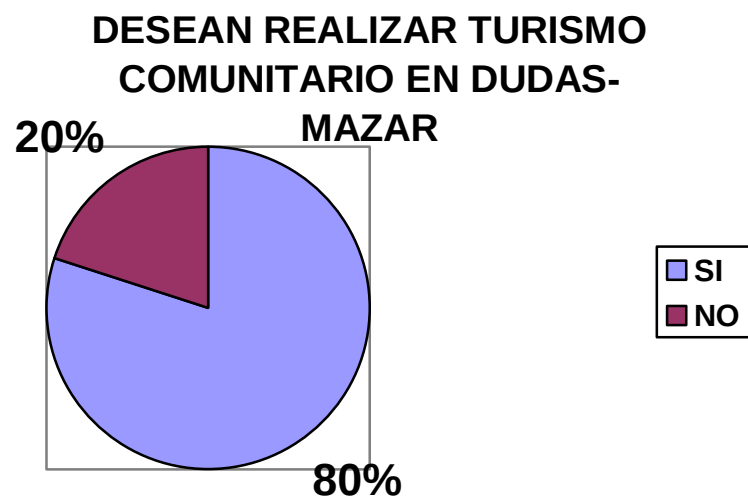
Las operadoras turísticas de la localidad en un 70% manifiestan su interés de apoyar esta iniciativa y emprender en este programa de turismo; y, el 100% de las que se interesan, incluirían en sus paquetes promocionales, el de Dudas-Queseras, esto incluiría promoción a nivel local, nacional e internacional.

Gráfico 6.8



Fuente: Encuestas realizadas

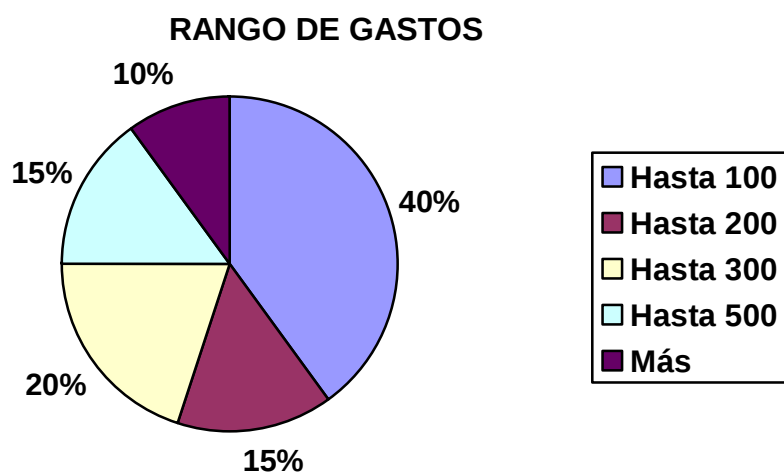
Gráfico 6.9



Fuente: Encuestas realizadas

GASTAN EN TURISMO EN DÓLARES

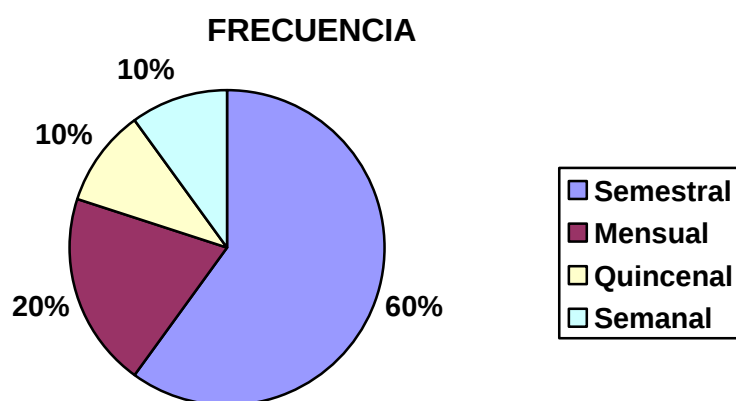
Gráfico 6.10



Fuente: Encuestas realizadas

FRECUENCIA DE SALIDAS EN TURISMO

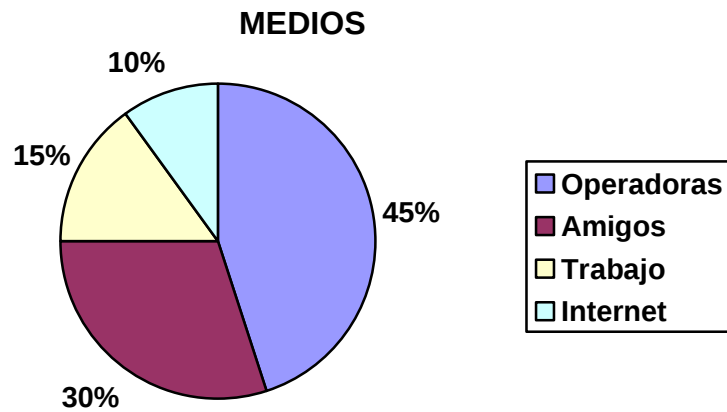
Gráfico 6.11



Fuente: Encuestas realizadas

MEDIOS DE INFORMACIÓN SOBRE PAQUETES TURÍSTICOS

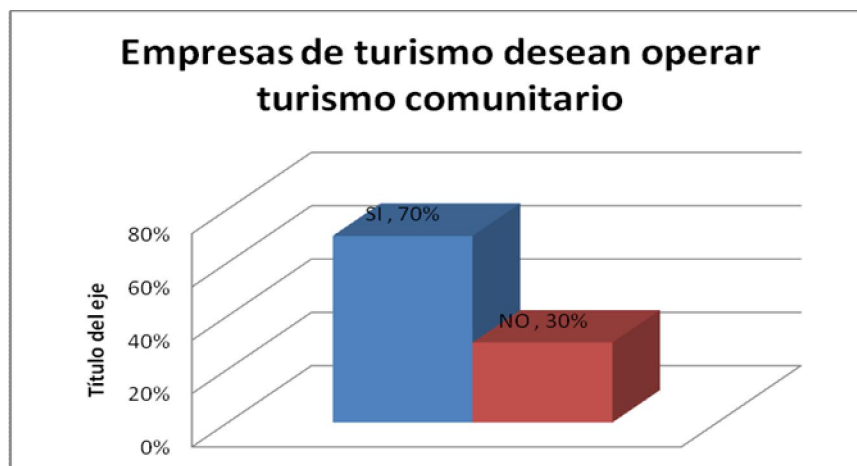
Gráfico 6.12



Fuente: Encuestas realizadas

OPERADORAS DE TURISMO LOCALES:

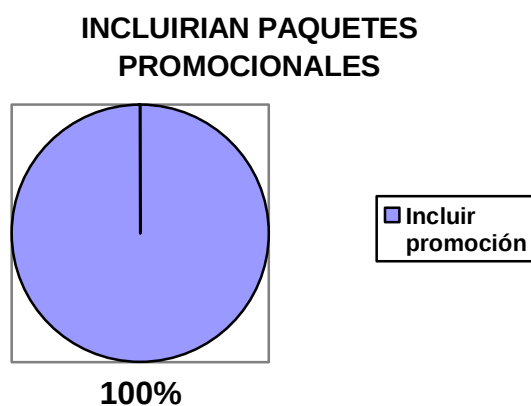
Gráfico 6.13



Fuente: Encuestas realizadas

OPERADORAS INCLUIRÍAN PAQUETES PROMOCIONALES DUDAS-QUESERAS EN SUS PLANES OPERATIVOS Y PROMOCIONALES

Gráfico 6.14



BIBLIOGRAFÍA:

COLECCIÓN LNS, Metodología de la Investigación Científica, Edibosco, Cuenca, 1992.

Fundación Ecohomode

Introducción a la Planificación del Ecoturismo, Andy Drumm y Alan Moore

Introducción al Ecoturismo Comunitario, SEMARNAT, México 2003

OMT, Introducción al Turismo. Pág. 217 Y 258

OMT, Introducción al Turismo. Pág. 45

VALLEJO Gustavo, "This is Ecuador", editorial Published, Ecuador 2006.

Sitios web:

http://www.ambiente.gov.ec/paginas_espanol/4ecuador/docs/Planes/Sangay.pdf

www.inec.gov.ec/c/document_library/get_file?folderId=84512&name=DLFE-3458.pdf –

[http://es.wikipedia.org/wiki/Estado de conservaci%C3%B3n](http://es.wikipedia.org/wiki/Estado_de_conservaci%C3%B3n)

www.ecoportal.net

<http://www.nutritionnc.com/ResourcesForSchools/pdf/2006/espanol/HikingforFitnessSPA.pdf>

<http://es.wikipedia.org/wiki/Pesca>

http://www.aacca.com.ar/cont_head/reglamentos/reglamento_cabalgata.htm

<http://miquelangelmorenoflorez.iespana.es/glosario.htm>

<http://www.fondoambiental.gov.ec/site/menu4a.html>

Fotografías:

Rocío Guevara (Fundación Ecohomode)

Eugenio Calle Y. (Autor)

ANEXOS

ANEXO 1

Ficha de atractivo del Bosque Protector Dudas- Mazar / Área de bosque y vegetación protectora Dudas-Mazar

Nombre del Atractivo	Categoría	Tipo	Subtipo
Bosque Dudas – Mazar	Natural	Sistema de Áreas Protegidas	Bosque Protector
    			
Ubicación: Esta en las parroquias rurales de Rivera, Pindilíg, una pequeña parte en Guapán, Luís Cordero, y parte de las provincias de Morona Santiago y Chimborazo. A 36km. De Azogues. Características: Se declara mediante Acuerdo Ministerial No. 029 publicado en el suplemento No. 255 del registro oficial del 22 de agosto de 1985, con 7.5798 ha. Dentro de la variedad de flora esta: el chachaco, sarar, cedro, cedrillo, aliso, romerillo, cascarilla, Zhiripe, cecropia, caimito, colca, y tarqui. De los inventarios realizados por la UMPACPA, hay en promedio, 217,38 metros cúbicos de madera con 924 árboles por ha. En total hay 94 especies forestales en este tipo de bosque. De acuerdo a investigaciones realizadas por Hancack (1989) y Whittingha y Jiménez (1992) habría varias especies de aves en el Bosque protector de Dudas Mazar, destacándose vultur gryphus, Penélope montag leptosittaca branikii, hapalosittaca piropos, indígena hipoglauxca y amazona mercenaria. El Bosque es el hogar de unos 15 especies de mamíferos siendo los más destacados el tapir tapirus pinacheque, tremarctos ornatus, el gato pajonal felis colocolo, el puma felis con color y el ciervo eneno mephistophiles990). En los ríos hay las truchas arco iris, y la especie nativa llamada preñadilla De Acuerdo al camerón-beaumont (1991) citado en Maitlan (1994) se encontrarán 17 especies de anfibios en el bosque siendo el género más abundante eleuterodactys. Más de la mitad del Bosque y vegetación Dudas – Mazar está cubierto por páramo destacándose también el bosque nativo húmedo y los matorrales. Es un sitio ideal para observación de aves.			
Acceso: Transporte público, 4x4. hasta el centro de Pindilíg, a pie o caballo, hacia el bosque.			
Recorrido: Azogues, Pindilíg, Dudas, Queseras. Tiempo de recorrido: 1h30min. a Pindilíg en transporte público. 120 min. en 4x4 hacia el bosque. Una hora más o menos a pie.			
Fuente: Fundación Ecohomode.		Elaboración: Calle Ormaza Fernanda	

Ficha de atractivo: Comunidad de Dudas y Queseras

Comunidad San Antonio de Dudas

Nombre del Atractivo	Categoría	Tipo	Subtipo
Comunidad San Antonio de Dudas	Cultural	Histórico	Comunidad
  			
Ubicación: Parroquia rural Pindilig a 42km. de Azogues.			
Características: Formada por 15 familias. Su nombre se debe a la presencia de la duda (Aulonemia queko) especie vegetal utilizada para la confección de cestos. Siendo esta una de las principales actividades de las mujeres del sector. Existen diferentes zonas como bosque andino, matorral, páramo, pastizal, bosque de pino y lagunas. El visitante puede llegar a la comunidad de San Antonio de Dudas para realizar turismo de naturaleza, excursiones, caminatas, cabalgatas, observación de aves, etc. Pero las familias del sector están trabajando ya para recibir al turista y brindarle la oportunidad de realizar turismo comunitario y vivencial.			
Acceso: Transporte público, 4x4. hasta el centro poblado a pie o caballo, hacia el bosque.			
Recorrido: Azogues – Pindilig – Dudas		Tiempo de recorrido: 1h30 a Pindilig, 10 min., en 4x4 a Dudas.	
Fuente: Fundación Ecohomode.		Elaboración: Calle Ormaza Fernanda	

Comunidad Queseras:

Nombre del Atractivo	Categoría	Tipo	Subtipo
Comunidad Queseras	Cultural	Histórico	Cultural
  			
Ubicación: Parroquia rural Pindilig a 27 Km. de Azogues.			
Características: Formada por 30 familias, dedicadas al a producción agrícola principalmente, las zonas identificadas en la comunidad son: bosque andino, matorral, páramo, pastizal, pasto mas páramo y bosque de pino. Cuenta actualmente con guías de turismo locales, con amplios conocimientos sobre el lugar y todos los recorridos y caminatas que se pueden realizar aquí, el visitante puede compartir con la comunidad, alojarse con ellos y tener una experiencia maravillosa, en contacto con la naturaleza y las costumbres de esta comunidad.			
Acceso: Transporte público, 4x4. hasta el centro poblado a pie o caballo, hacia el bosque.			
Recorrido: Azogues – Pindilig - Queseras		Tiempo de recorrido: 1h30 a Pindilig, 15 min. A Dudas en 4x4	
Fuente: Fundación Ecohomode.		Elaboración: Calle Ormaza Fernanda	

ANEXO 2 – CRONOGRAMA

ACTIVIDADES	MAYO			JULIO			JULIO			AGOSTO			SEPTIEMBRE			OCTUBRE		
Elaboración del diseño																		
Presentación del Primer Avance																		
Defensa del proyecto de tesis																		
Asesoría 1																		
Capítulo 1																		
Recopilación de datos																		
Asesoría 2																		
Capítulo 2																		
Investigación de campo																		
Asesoría 3																		
Análisis de los resultados obtenidos																		
Capítulo 3																		
Elaboración de la propuesta final																		
Asesoría 4																		
Cambios y correcciones finales																		
Sustentación privada																		
Sustentación pública																		

ANEXO 3.- CUESTIONARIOS

Tipo de encuesta realizada a operadores turísticos de la ciudad de Azogues.



Esta encuesta tiene como objetivo conocer la disposición de la empresa turística de la ciudad de Azogues en operar paquetes de ecoturismo y turismo comunitario en el Área de Bosque y Vegetación protectora Dudas Mazar. En las comunidades de Dudas y Queseras. Atte. Arq. Eugenio Calle Y.

ENCUESTA A EMPRESAS TURÍSTICAS

NOMBRE DE LA EMPRESA: _____

TIPO DE EMPRESA: _____

TELÉFONO/ FAX: _____

E-MAIL O WEB SITE: _____

SEÑALE CON UNA X LAS PRINCIPALES ACTIVIDADES DE SU EMPRESA

Emisión de tickets aéreos

Venta de paquetes turísticos a nivel internacional

Elaboración y venta de paquetes turísticos a nivel nacional

CON QUE MERCADO PRINCIPALMENTE TRABAJA SU EMPRESA

Ciudad de Azogues

Provincia del Cañar

Provincia del Azuay

Otras Provincias

¿SU EMPRESA OFERTA PAQUETES TURÍSTICOS A NIVEL LOCAL?

SI _____ NO _____

Si su respuesta es sí, por favor indicar con una X que clase de turismo Ud. opera:

Sol y Playa

Cultural

Turismo Religioso

Turismo Alternativo: Ecoturismo, Aventura, Rural

¿Le gustaría realizar un Fam Trip para operar turismo comunitario en el sector de Dudas y Queseras de la Parroquia Pindilig?

SI _____ NO _____

¿Ud. incluiría dentro de sus especiales turísticos, estas actividades de turismo alternativo?

SI _____ NO _____

Tipo de encuesta realizada a las comunidades de Dudas y Queseras.



Esta encuesta tiene como objetivo conocer la disposición de las comunidades de Dudas y Queseras para trabajar en turismo comunitario en el Área de Bosque y Vegetación protectora Dudas Mazar, y mejorar su calidad de vida. Arq. Eugenio Calle Y.

ENCUESTA A LAS COMUNIDADES DE DUDAS Y QUESERAS

EDAD: _____ GENERO: _____

FAVOR ENUMERAR LOS PRINCIPALES SITIOS DE ATRACCIÓN TURÍSTICA DE SU COMUNIDAD.

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____
9. _____
10. _____

¿LE GUSTARÍA PARTICIPAR EN UN PROYECTO DE TURISMO QUE INVOLUCRE A TODA SU FAMILIA, CON EL CUAL SE BENEFICIARÁ TANTO SOCIAL COMO ECONÓMICAMENTE?

SI _____ NO _____

¿DISPONE UD. Y SU FAMILIA DE TIEMPO PARA CAPACITACIÓN PARA ESTE PROYECTO?

SI _____ NO _____

¿ESTARÍA DISPUESTO A TRABAJAR CON TURISTAS DE LA LOCALIDAD, DE LA REGIÓN Y DEL PAÍS EN TURISMO COMUNITARIO EN SU SECTOR?

SI _____ NO _____

¿DISPONE EN SU VIVIENDA DE ALGÚN LOCAL PARA HOSPEDAR TURISTAS EN FORMA EVENTUAL?

SI _____ NO _____

¿ESTARÍA SU FAMILIA DISPUESTA A PREPARAR ALIMENTACIÓN TRADICIONAL PARA EL CONSUMO DE TURISTAS EN ESTE SECTOR?

SI _____ NO _____

Tipo de encuesta realizada a autoridades de las comunidades de Dudas, Queseras, del cantón Azogues y Provincia del Cañar.



Esta encuesta tiene como objetivo conocer el aporte de las autoridades de la zona en la promoción y capacitación para el desarrollo de turismo comunitario en el Área de Bosque y Vegetación protectora Dudas Mazar, y mejorar la calidad de vida de la población. Att. Arq. Eugenio Calle Y.

ENCUESTA A AUTORIDADES

NOMBRE: _____

CARGO: _____

Luego de una investigación realizada en las comunidades de Dudas y Queseras y en el Área de Bosque y Vegetación Protectora Dudas Mazar se ha determinado que es un sector rico en recursos naturales. Cree Ud. que se deban utilizar los recursos naturales de una manera sostenible que genere desarrollo de las comunidades aledañas?

SI _____ NO _____

¿Cómo calificaría Ud. esta iniciativa?

Excelente
Muy buena
Buena
Regular
Mala

Conociendo que la actividad turística genera un efecto multiplicador, aportando al desarrollo económico y social de los pueblos, ¿Considera Ud. que esta iniciativa debe tener el apoyo de entidades públicas y privadas de turismo de la ciudad y provincia, para desarrollar un proyecto de turismo comunitario?

SI _____ NO _____

¿De qué forma su gobierno podría contribuir con esta iniciativa?

FIRMA

Tipo de encuesta realizada a la población de Azogues, considerados como los primeros consumidores potenciales.



Esta encuesta tiene como objetivo conocer la actividad turística de la población, gustos y preferencias de sus viajes y el interés por realizar actividades de turismo comunitario en el Área de Bosque y Vegetación protectora Dudas Mazar, y aportar a mejorar la calidad de vida de la población. Att. Arq. Eugenio Calle Y.

ENCUESTA MERCADO OBJETIVO

PROFESIÓN/ EMPRESA: _____

EDAD: _____ GENERO: _____

E-MAIL: _____ TELÉFONO: _____

¿CON QUE FRECUENCIA REALIZA EXCURSIONES ORGANIZADAS CON FAMILIA O AMIGOS?

Semanalmente _____ Quincenalmente _____ Mensualmente _____

Semestralmente _____ Casi nunca _____ Nunca _____

Cuáles son los sitios que frecuenta:

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____

¿LE GUSTARÍA REALIZAR ACTIVIDADES DE ECOTURISMO Y TURISMO COMUNITARIO EN LAS COMUNIDADES DE DUDAS Y QUESERAS EN LA PARROQUIA PINDILIG Y EN EL ÁREA DE BOSQUE Y VEGETACIÓN PROTECTORA DUDAS MAZAR?

SI _____ NO _____

SELECCIONE LAS ACTIVIDADES DE SU PREFERENCIA (puede seleccionar varias)

Caminata en montaña	Campamento	Medicina Tradicional
Cabalgata	Fotografía	Escalada
Pesca deportiva	Elaboración de artesanías	Observación de flora
Avistamiento de aves	Elaboración de platos típicos	Observación de fauna
Actividades agrarias	Educación ambiental	

¿SI USTED REALIZA ACTIVIDADES DE TURISMO, HASTA CUANTO DINERO EN DÓLARES GASTA EN ELLO?

Hasta 100 _____ Hasta 200 _____ Hasta 300 _____

Hasta 500 _____ Más _____

¿USTED SE INFORMA DE PAQUETES TURÍSTICOS A TRAVÉS DE QUE MEDIO?

Operadoras Turísticas _____ Familiares y amigos _____

En el trabajo _____ En Internet _____

ANEXO 4 DESCRIPCIÓN DE LOS PAQUETES TURÍSTICOS COMUNIDAD DE DUDAS

Paquete Turístico Dudas – Queseras (1)

TOUR ECO-VIDA DUDAS - QUESERAS

4 DÍAS 3 NOCHES

Primer día

Miércoles

07:00 00H Traslado Azogues - Queseras

08:30 00H Recibimiento por la comunidad

09:00 00H Recorrido hacia Chico Molobog

13:00 00H Almuerzo Quesero

14:30 00h participación del corte la llashipa.

18:00 00H Cena

19:00 00H noche de folclor "Queserito"

Segundo día

Jueves

07:00 00H desayuno

09:00 00H observación y participación de las costumbres y tradiciones

11:00 00H prepararon de la llashipa para la venta

13:00 00H almuerzo

14:30 00H cabalgata y caminata hacia Yana Rumi

17:00 00H descanso

19:00 00H Cena

Tercer día

Viernes

07:00 00H Desayuno

08:00 00H Salida hacia la comunidad de Dudas (cabalgata)

12:30 00H Almuerzo

14:00 h00 caminata por los alrededores de la comunidad. (Historia)

17:00 00H Tejidos de la duda (Proceso)

19:00 00H cena

Cuarto día

Sábado

6:30 00H Desayuno Puku

7:30 00H Recorrido hacia Kunga Piti (Cabalgata)

13 00H Almuerzo “Pampa mesa”

1700H retorno a Azogues

Costo

Diario: 45 dólares

Total: 180 dólares

Paquete Turístico Dudas (2)

ECO-TOUR DUDAS**3 DÍAS 2 NOCHES****Primer día**

07:00 00H Traslado Azogues - Dudas

09:00 00H Recorrido por la comunidad

12:30 00H Almuerzo

14:00 00H Recorrido Asunción – Pailón del Dudas (Cabalgata - caminata)

19:30 00H Cena

Segundo día

Recorrido por las ruinas arqueológicas presentes en la comunidad

Caminata - cabalgata.

Tercer día

6:30 00H Desayuno Puku

7:30 00H Recorrido hacia Kunga Piti (Cabalgata)

13 00H Almuerzo “Pampa mesa”

1700H retorno

Costo

Diario: 45 dólares

Total: 135 dólares

Paquete Turístico Dudas (3)

TOUR DUDAS AGUAS CRISTALINAS

3 DÍAS 2 NOCHES

Primer día

07:00 00H Traslado hacia la comunidad de Dudas

09:00 00H Recorrido por la comunidad

12:30 00H Almuerzo

14:00 00H Recorrido Asunción – Pailón del Dudas

19:30 00H Cena

Segundo día

06:30 00H Desayuno

07:30 00H Recorrido hacia Manto blanco (cabalgata-caminata)

12:30 00H Almuerzo

13:30 00H Recorrido hacia Asunción Pailón- Dudas (cabalgata-caminata)

20:00 00H Cena

Tercer día

6:30 00H Desayuno Puku

7:30 00H Jaquirín Cabalgata

13:00 00H Almuerzo

16:00 00H retorno

Costo

Diario: 45 dólares

Total: 135 dólares

Paquete Turístico Dudas (4)

TOUR RURAL DUDAS

UN DÍA

07:00 00H Traslado hacia Dudas

Participación en convivencia con una familia local (participación en actividades representativas de la comunidad: agricultura, ganadería, elaboración de artesanías, etc.

17:30 00H retorno Azogues

Costo

Total: 35 dólares

ANEXO 5 DESCRIPCIÓN DE LOS PAQUETES TURÍSTICOS COMUNIDAD DE QUESERAS

Paquetes Turístico Dudas – Queseras (1)

TOUR ECO-VIDA DUDAS QUESERAS

4 DÍAS 3 NOCHES

Primer día (miércoles)

07:00 00H Traslado Azogues - Queseras
08:30 00H Recibimiento por la comunidad
09:00 00H Recorrido hacia Chico Molobog
13:00 00H Almuerzo Quesero
14:30 00h participación del corte la llashipa.
18:00 00H Cena
19:00 00H noche de folklore “Queserito”

Segundo día (jueves)

07:00 00H desayuno
09:00 00H observación y participación de las costumbres y tradiciones
11:00 00H prepararon de la llashipa para la venta
13:00 00H almuerzo
14:30 00H cabalgata y caminata hacia Yana Rumi
17:00 00H descanso
19:00 00H Cena

Tercer día (viernes)

07:00 00H Desayuno
08:00 00H Salida hacia la comunidad de Dudas (cabalgata)
12:30 00H Almuerzo
14:00 h00 caminata por los alrededores de la comunidad. (Historia)
17:00 00H Tejidos de la duda (Proceso)
19:00 00H cena

Cuarto día (sábado)

6:30 00H Desayuno Puku
7:30 00H Recorrido hacia Kunga Piti (Cabalgata)
13 00H Almuerzo “Pampa mesa”

1700H retorno a Azogues

Costo

Diario: 45 dólares

Total: 180 dólares

Paquete Turístico Queseras (2)

TOUR FULL DAY

Queseras

07:00 00H Salida hacia la comunidad de Queseras

09:00 00H recorrido por la comunidad

10:00 00H Pesca deportiva

12:00 00H Almuerzo

13:00 00H recorrido hacia Yanarumi (cabalgata - caminata)

15:00 Retorno hacia Azogues

Costo

Total: 35 dólares

Paquete Turístico Queseras (3)

TOUR QUESERAS

TRES DÍAS DOS NOCHES

Primer día

07:00 00H Traslado hacia la comunidad de Queseras

08:30 00H Recibimiento por la comunidad

09:00 00H recorrido Cueva del raposo (Cabalgata - caminata)

13:00 00H Almuerzo Quesero

14:00 00H Recorrido kaparina (caminata -cabalgata)

19:00 00H Cena

20:00 00H Noche de folklore

Segundo día

Convivencia con familia local

Ordeño de vaca

Visita a cultivos

Tercer día

07:00 00H Desayuno

08:00 00H Recorrido hacia Zararpamba (Cabalgata - caminata)

13:00 00H almuerzo

14:00 00H retorno Azogues

Costo

Diario: 45 dólares

Total: 135 dólares

Paquete Turístico Queseras (4)

TOUR ECO – VIVENCIAL QUESERAS**TRES DÍAS DOS NOCHES****Primer día**

07:00 00H Traslado hacia la comunidad de Queseras

08:30 00H Recibimiento por la comunidad

09:00 00H recorrido Cueva del raposo (Cabalgata - caminata)

13:00 00H Almuerzo Quesero

14:00 00H Recorrido kaparina (caminata -cabalgata)

19:00 00H Cena

20:00 00H noche de folklore

Segundo día

Convivencia con familia local (participación en actividades diarias como: extracción y pintado de llashipa, elaboración de carbón, Siembra o cosecha de cultivos, cortar la lana de borrego, elaboración de hilo (hilar), tejido etc.

Tercer día

07:00 00H desayuno

08:00 00H Camino del Inca (caminata)

13:00 00H almuerzo

14:00 00H retorno Azogues

Costo

Diario: 45 dólares

Total: 135 dólares

Paquete Turístico Queseras (5)

TOUR rural Queseras

UN DÍA

Lunes - jueves

07:00 00H Traslado hacia Queseras

Participación en convivencia con la comunidad (realización de actividades representativas de la comunidad: agricultura tradicional (arado), extracción y pintado llashipa, mingas, pampamesa, cosecha, fiestas etc.)

17:30 00H retorno Azogues

Costo

Total: 45 dólares