



# UNIVERSIDAD TÉCNICA DEL NORTE

## FACULTAD DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS Y ECONÓMICAS

### TEMA:

“ESTUDIO DE OPORTUNIDADES PARA EL DESARROLLO ECOTURÍSTICO DE LAS LAGUNAS *EL VOLADERO*, CANTÓN ESPEJO, PROVINCIA DEL CARCHI”, PARA EL DISEÑO DE UNA GUÍA DE EMPRENDIMIENTOS ECOTURÍSTICOS EN LA PARROQUIA LA LIBERTAD.

**Trabajo de grado previo a la obtención del título de Ingeniero en la especialidad de Turismo**

### AUTORES:

Atencio Guerrero Emilio José  
Ordóñez Rivadeina Lizeth Marianela

### DIRECTOR:

Msc. Yoarnelys Vasallo Villalonga

Ibarra, 2016

## ACEPTACIÓN DEL DIRECTOR

En calidad de Directora del Trabajo de Grado titulado "ESTUDIO DE OPORTUNIDADES PARA EL DESARROLLO ECOTURÍSTICO DE LAS LAGUNAS *EL VOLADERO*, UBICADO EN EL CANTÓN ESPEJO, PROVINCIA DEL CARCHI", realizado por el señores egresados, Atencio Guerrero Emilio José y Ordóñez Rivadeina Lizeth Marianela previo a la obtención del Título de Ingenieros en la especialidad de Turismo; luego de haber orientado el trabajo investigativo y revisado el documento final, CERTIFICO que reúne los requisitos suficientes para ser sustentado públicamente ante el tribunal que sea designado oportunamente.

Es todo lo que puedo certificar por ser justo y legal.

En la ciudad de Ibarra a los 19 días del mes de julio del 2016.

**Lo certifico**



Msc. Yoarnelys Vasallo

**Directora Trabajo de Grado**

## **DEDICATORIA**

Dedico este trabajo investigativo con mucho respeto y aprecio a mi familia en particular a mis padres Sr. Luis Atencio y a mi querida madre Martha Guerrero quienes siempre se han esforzado por darnos lo mejor para cumplir con nuestros sueños y han sido ejemplo de lucha y trabajo constante para triunfar en la vida .

***Emilio José Atencio Guerrero***

El presente trabajo le dedicó primeramente a Dios por haberme dado la capacidad necesaria para cumplir las metas que me he propuesto en la vida, a mi familia mis hermanos Brayán y Odalis Ordoñez y especialmente a mi madre Mónica Rivadeneira por sus consejos y protección en todas las circunstancias de la vida, sobre todo le dedico este trabajo a mi hijo Benjamín Carlosama quien fue la inspiración más grande del mundo para alcanzar y concluir con este sueño, en si a las autoridades, docentes y trabajadores que conforman la Universidad Técnica del Norte porque han sido los que me han formado profesionalmente y humanamente en estos años de estudio agradezco su paciencia y apertura durante la realización de este trabajo y porque todos de manera conjunta me han enseñado a vivir correctamente .

***Lizeth Marianela Ordoñez Rivadeneira***

## AGRADECIMIENTO

A Dios que está con nosotros en todo momento, a nuestros padres por habernos dado la vida y ser la inspiración de superación de cada día.

Un agradecimiento especial a todos los maestros por la paciencia y conocimientos que nos brindaron en el transcurso de esta carrera, de igual forma a los amigos y compañeros con los que compartimos experiencias inolvidables.

A la Directora de Trabajo de Grado, Msc. Yoarnelys Vasallo por su paciencia y amplios conocimientos brindados para guiarnos en el desarrollo y culminación de este trabajo investigativo.

A todo el personal que labora en el Ministerio del Ambiente “El Ángel”, del GAD Parroquial “La Libertad” y todas las personas que nos abrieron las puertas y brindaron la información necesaria para culminar con el trabajo de grado.

A todos....Muchas gracias!!!

*Emilio José Atencio Guerrero*

*Lizeth Marianela Ordoñez Rivadeneira*



**UNIVERSIDAD TÉCNICA DEL NORTE**  
**CESIÓN DE DERECHOS DE AUTOR DEL TRABAJO DE GRADO**  
**A FAVOR DE LA UNIVERSIDAD TÉCNICA DEL NORTE**

Yo, Emilio José Atencio Guerrero con cédula de identidad N° 040172123-8 y Lizeth Marianela Ordóñez Rivadeneira con cédula de identidad N° 100321480-4, manifestamos nuestra voluntad de ceder a la Universidad Técnica del Norte los derechos patrimoniales consagrados en la Ley de Propiedad Intelectual del Ecuador, artículos 4, 5 y 6, en calidad de autor de la obra de Trabajo de grado denominado: "ESTUDIO DE OPORTUNIDADES PARA EL DESARROLLO ECOTURÍSTICO DE LAS LAGUNAS EL VOLADERO, UBICADO EN EL CANTÓN ESPEJO, PROVINCIA DEL CARCHI", que ha sido desarrollado para optar por el título de: **Ingenieros en Turismo** de la Universidad técnica del Norte, quedando la Universidad, facultada para ejercer plenamente los derechos cedidos anteriormente. En nuestra condición de autores nos reservamos los derechos morales de la obra antes citada. En concordancia suscribimos este documento en el momento que hacemos entrega del trabajo final en formato impreso y digital a la Biblioteca de la Universidad Técnica del Norte.

(Firma) 

Nombre: Emilio Atencio

Cédula: 040172123-8

(Firma) 

Nombre: Lizeth Ordóñez

Cédula: 100321480-4

Ibarra, a los 12 días del mes de noviembre del 2016.

**UNIVERSIDAD TÉCNICA DEL NORTE**  
**BIBLIOTECA UNIVERSITARIA**  
**AUTORIZACIÓN DE USO Y PUBLICACIÓN A FAVOR DE LA**  
**UNIVERSIDAD TÉCNICA DEL NORTE**

**1. IDENTIFICACIÓN DE LA OBRA**

La Universidad Técnica del Norte dentro del Proyecto Repositorio Digital Institucional, determinó la necesidad de disponer de textos completos en formato digital con la finalidad de apoyar los procesos de investigación, docencia y extensión de la Universidad.

Por medio del presente documento dejamos sentada nuestra voluntad de participar en este proyecto, para lo cual ponemos a disposición la siguiente información.

<b>DATOS DE CONTACTO</b>		
<b>CÉDULA DE IDENTIDAD:</b>	040172123-8	100321480-4
<b>APELLIDOS Y NOMBRES:</b>	Emilio Atencio	Lizeth Ordóñez
<b>DIRECCIÓN</b>	Los Andes-Carchi	Uruguay y Cotacahi
<b>EMAIL:</b>	atencio.emilio@hotmail.com elianodalis2014@gmail.com	
<b>TELÉFONO FIJO:</b>	0986271099	0989387915

<b>DATOS DE LA OBRA</b>	
<b>TÍTULO:</b>	“ESTUDIO DE OPORTUNIDADES PARA EL DESARROLLO ECOTURÍSTICO DE LAS LAGUNAS <i>EL VOLADERO</i> , UBICADO EN EL CANTÓN ESPEJO, PROVINCIA DEL CARCHI”
<b>FECHA:</b>	2016
<b>PROGRAMA:</b>	PREGRADO <input checked="" type="checkbox"/> POSGRADO
<b>TÍTULO POR EL QUE OPTA:</b>	Ingeniería en Turismo
<b>ASESOR/ DIRECTOR:</b>	Msc. Yoarnelys Vasallo

## **AUTORIZACIÓN DE USO A FAVOR DE LA UNIVERSIDAD**

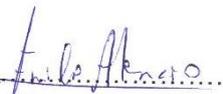
Yo, Emilio José Atencio Guerrero con cédula de identidad N°040172123-8 y Lizeth Marianela Ordóñez Rivadeneira con cédula de identidad N° 100321480-4, en calidad de autores y titular de los derechos patrimoniales de la obra o trabajo de grado descrito anteriormente, hacemos la entrega del ejemplar respectivo en formato digital y autorizamos a la Universidad Técnica del Norte, la publicación de la obra en el Repositorio Digital Institucional y uso del archivo digital en la Biblioteca de la Universidad con fines académicos, para ampliar la disponibilidad del material y como apoyo a la educación, investigación y extensión, en concordancia con la Ley de Educación Superior Artículo 144.

### **CONSTANCIAS**

Los autores manifiestan que la obra objeto de la presente autorización es original y se la desarrolló, sin violar los derechos de autor de terceros, por lo tanto la obra es original y que es la titular de los derechos patrimoniales, por lo que asumimos la responsabilidad sobre el contenido de la misma y saldrá en defensa de la Universidad en caso de reclamación por parte de terceros.

Ibarra, a los 12 días del mes de noviembre del 2016.

### **LOS AUTORES:**

(Firma)   
Nombre: Emilio Atencio  
Cédula: 040172123-8

(Firma)   
Nombre: Lizeth Ordóñez  
Cédula: 100321480-4

Facultado por resolución de Consejo Universitario.....

## ÍNDICE GENERAL

CARÁTULA .....	i
ACEPTACIÓN DEL DIRECTOR .....	<b>¡Error! Marcador no definido.</b>
DEDICATORIA .....	iii
AGRADECIMIENTO .....	iv
ÍNDICE GENERAL .....	viii
ÍNDICE DE CUADROS.....	xii
ÍNDICE DE ILUSTRACIONES.....	xiv
ÍNDICE DE IMÁGENES.....	xv
RESUMEN.....	xvi
SUMMARY .....	xvii
INTRODUCCIÓN.....	xviii
CAPÍTULO I.....	21
PROBLEMA DE INVESTIGACIÓN .....	21
1.1 Antecedentes .....	21
1.2. Planteamiento del problema.....	22
1.3. Formulación del problema.....	24
1.4. Delimitación del problema .....	25
1.4.1. Delimitación de la Unidades de Observación.....	25
1.4.2. Delimitación espacial .....	25
1.4.3. Delimitación temporal .....	25
1.5. Objetivos .....	25
1.5.1. Objetivo general.....	25
1.5.2. Objetivos específicos .....	26
1.6. Justificación.....	26
CAPÍTULO II.....	28
2. MARCO TEÓRICO .....	28
2.1. Bases teóricas.....	28
2.1.1 Turismo.....	28
2.1.2. Ecoturismo.....	29
2.1.3. Recursos naturales turísticos.....	32

Definición.....	32
2.1.4. Recursos culturales .....	32
2.1.5. Atractivo turístico .....	33
2.1.6. Áreas protegidas.....	38
2.1.7. Turismo y las zonas protegidas.....	39
2.1.8. Fauna .....	41
2.1.9. Flora .....	41
2.1.10. Organización.....	42
2.1.11. Oferta.....	43
2.1.12. Demanda .....	44
2.1.13. Emprendimientos de turismo en espacio rural .....	44
2.1.14. Guía de emprendimiento turística .....	45
2.1.15. Características generales de la Reserva Ecológica el Ángel.....	45
2.1.16. Lagunas el Voladero .....	50
2.2. Posicionamiento teórico personal .....	55
CAPÍTULO III.....	57
3. METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN .....	57
3.1. Tipo de investigación.....	57
3.1.1. Investigación de campo .....	57
3.1.2. Investigación descriptiva .....	57
3.1.3. Investigación bibliográfica y documental .....	58
3.2. Métodos de la investigación .....	58
3.2.1. Analítico – sintético .....	58
3.2.2. Inductivo – deductivo .....	58
3.2.3. Histórico – lógico .....	59
3.3. Población o muestra.....	59
3.3.1. Universo 1.....	59
3.3.2. Universo 2.....	60
3.3.3. Expertos .....	61
3.4. Instrumentos y técnicas de investigación .....	62
3.4.1. Encuesta.....	62
3.4.2. Entrevista.....	62
3.5. Validez y confiabilidad de los instrumentos .....	63

CAPÍTULO IV .....	64
4. ANÁLISIS E INTERPRETACIÓN DE DATOS.....	64
4.1. Identificar los recursos naturales y culturales que posee las Lagunas “El Voladero” aprovechables en la actividad turística.....	64
4.1.2. Fichas de recursos aprovechables en la actividad turística de las Lagunas El Voladero. ....	64
4.2. Determinar la situación actual de las condiciones socio-económicas de los habitantes de la parroquia la Libertad aledaña al atractivo lagunas “El Voladero”.....	87
4.2.1. Datos Generales.....	87
4.2.2. Actividad económica.....	88
4.2.3. Turismo.....	89
4.2.4. Educación.....	90
4.2.5. Salud .....	90
4.2.6. Seguridad .....	90
4.2.7. Servicios básicos .....	90
4.2.8. Tecnología.....	91
4.2.9. Áreas recreativas.....	91
4.2.10. Vialidad.....	91
4.2.11. Vivienda.....	92
4.2.12. Instituciones importantes en la Parroquia la Libertad .....	92
4.2.13. Barrios .....	93
4.2.14. Aspecto socio - cultural.....	93
4.2.15. Organizaciones.....	96
4.3. Especificar la estructura organizativa pública y privada que se encuentran involucradas con el atractivo Lagunas “El Voladero”. ....	97
4.3.1. Estructura organizativa pública .....	97
4.3.3. Ministerio del Ambiente Reserva Ecológica el Ángel.....	99
4.3.4. Gobierno Autónomo Descentralizado Parroquial la Libertad .....	100
4.3.5. Estructura organizativa de barrios y comunidades .....	103
4.3.6. Estructura organizativa institucional de la parroquia .....	103
4.3.7. Estructura organizativa privada.....	104
CAPÍTULO V .....	107
5. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES .....	107
5.1. Presentación.....	107

5.2. Conclusiones.....	107
5.3. Recomendaciones.....	108
CAPÍTULO VI .....	110
6. PROPUESTA ALTERNATIVA .....	110
6.1. Título de la propuesta.....	110
6.2. Justificación.....	110
6.3. Fundamentación.....	111
6.3.1. Fundamentación educativa .....	111
6.3.2. Fundamentación ambiental.....	111
6.3.3. Fundamentación turística.....	111
6.3.4. Fundamentación social .....	112
6.4. Objetivos .....	112
6.4.1. Objetivo general.....	112
6.4.2. Objetivos específicos .....	112
6.5. Desarrollo de la propuesta .....	113
6.5.1. Identificar las potencialidades turísticas de las Lagunas el Voladero .....	113
6.5.2. Recolectar información detallada de los sitios establecidos para la actividad turística. ....	114
6.5.3. Describir los servicios y actividades a ofertarse en las Lagunas El Voladero .....	118
6.5.4. Elaborar rutas e itinerarios que permitan organizar las actividades turísticas en las Lagunas el Voladero. ....	136
6.5.5. Diseñar una guía de emprendimiento ecoturístico para la Parroquia La Libertad. ....	139
6.6. Impactos .....	177
Bibliografía.....	179
Lincografía.....	181
Anexos .....	182

## ÍNDICE DE TABLAS

Tabla 1. Clasificación de atractivos turísticos .....	34
Tabla 2. Áreas protegidas del Ecuador .....	40
Tabla 3. Fichas de los atractivos turísticos de la Reserva Ecológica .....	46
Tabla 4. Visitas anuales de turistas al atractivo Lagunas El Voladero .....	49
Tabla 5. Visita mensual de turistas en el año 2015 a las Lagunas .....	49
Tabla 6. Fauna de la Reserva el Ángel .....	53
Tabla 7. Flora de la Reserva el Ángel, respecto a las categorías UICN. .	54
Tabla 8. Estadísticas de muestra de encuestados y entrevistados .....	62
Tabla 9. Resumen de recursos naturales .....	64
Tabla 10. Resumen recursos culturales .....	65
Tabla 11. Ficha Reserva Ecológica El Ángel .....	65
Tabla 12. Ficha carretera .....	67
Tabla 13. Ficha casa de guardianía .....	69
Tabla 14. Ficha sendero Lagunas El Voladero .....	71
Tabla 15. Ficha letreros .....	73
Tabla 16. Ficha caseta de descanso .....	77
Tabla 17. Ficha mirador .....	79
Tabla 18. Ficha Laguna El Voladero .....	80
Tabla 19. Ficha área de camping .....	82
Tabla 20. Ficha riachuelo .....	83
Tabla 21. Ficha origen del nombre El Voladero .....	84
Tabla 22. Ficha avistamiento de seres extraños .....	86
Tabla 23. Organizaciones sociales .....	104
Tabla 24. Organizaciones privadas .....	105
Tabla 25. Organizaciones vinculadas con el turismo .....	106
Tabla 26. Cuadro de precios .....	119
Tabla 27. Itinerario .....	138
Tabla 28. Edad .....	186
Tabla 29. Género .....	187
Tabla 30. Nivel de formación .....	188
Tabla 31. Vivienda .....	189
Tabla 32. Servicios básicos .....	190
Tabla 33. Actividad económica .....	191
Tabla 34. Ingresos .....	192
Tabla 35. Personas con quién comparte la vivienda .....	193
Tabla 36. Significado ecoturismo .....	195
Tabla 37. Existencia de proyectos .....	196
Tabla 38. Aprovechamiento de recursos .....	197
Tabla 39. Atractivos turísticos .....	198

Tabla 40. Vinculación con proyectos .....	200
Tabla 41. Colaboración en ecoturismo .....	201
Tabla 42. Área de participación .....	202
Tabla 43. Actividades adicionales en el atractivo.....	204
Tabla 44. Edad.....	206
Tabla 45. Género .....	207
Tabla 46. Nivel de formación .....	208
Tabla 47. Procedencia de turistas.....	209
Tabla 48. Procedencia de turistas.....	210
Tabla 49. Frecuencia de visitas .....	211
Tabla 50. Motivo de visita .....	212
Tabla 51. Presupuesto.....	213
Tabla 52. Compañía en la visita turística .....	215
Tabla 53. Actividades realizadas .....	216
Tabla 54. Satisfacción.....	217
Tabla 55. Actividades adicionales.....	218
Tabla 56. Recomendar el atractivo .....	220
Tabla 57. Retorno al atractivo .....	221
Tabla 58. Alternativas para el desarrollo ecoturístico .....	222

## ÍNDICE DE ILUSTRACIONES

Ilustración 1.	Organigrama estructural Municipio Espejo .....	99
Ilustración 2.	Organigrama Estructural Ministerio del Ambiente .....	100
Ilustración 3.	Organigrama estructural GADP la Libertad .....	101
Ilustración 4.	Barrios la Libertad.....	102
Ilustración 5.	Organización político – administrativo .....	103
Ilustración 6.	Organización político – administrativo institucional.....	104
Ilustración 7.	Plano de ubicación de las actividades y servicios. ....	118
Ilustración 8.	Plano del restaurante y cafetería .....	120
Ilustración 9.	Cabañas matrimoniales (modelo) .....	124
Ilustración 10.	Cabañas dobles (modelo).....	125
Ilustración 11.	Cabañas triples (modelo).....	126
Ilustración 12.	Cabaña familiar (modelo) .....	127
Ilustración 13.	Plano de Centro de Interpretación .....	135
Ilustración 14.	Ruta 1 de cabalgata.....	136
Ilustración 15.	Ruta 2 Cabalgata.....	137
Ilustración 16.	Ruta trekking por el páramo de frailejones. ....	138

## ÍNDICE DE IMÁGENES

Imagen 1. Baño ecológico .....	121
Imagen 2. Cabaña ecológica .....	123
Imagen 3. Cabalgata.....	128
Imagen 4. Trekking .....	131
Imagen 5. Canotaje.....	132
Imagen 6. Pesca deportiva .....	132
Imagen 7. Área recreativa.....	133

## RESUMEN

El ecoturismo es una nueva actividad que propone un modelo de aprovechamiento sustentable de los recursos naturales de un sitio en particular. En este sentido las actividades ecoturísticas han tenido gran relevancia a nivel mundial ya que impulsan la conservación del medio ambiente y mejoran el bienestar de la población local. Esta realidad motivó a realizar la presente investigación titulada “Estudio de oportunidades para el desarrollo ecoturístico de las Lagunas el Voladero, del Cantón Espejo Provincia del Carchi”. Para desarrollar esta investigación se sustentaron las bases teóricas a través de la revisión bibliográfica de diferentes autores, a esto se añadió la metodología donde se utilizó la investigación de campo, descriptiva, bibliográfica y documental, además se determinó el campo de estudio y universos para turistas, población, autoridades, organizaciones y a su vez se empleó la técnica de la encuesta y entrevista. Los resultados obtenidos indicaron la fortaleza natural que posee este atractivo turístico, de igual manera la riqueza cultural que aún mantienen sus comunidades, pero que lamentablemente no han sido aprovechadas de manera sustentable por sus habitantes debido al escaso valor turístico que se le da a este sitio, así como el temor de ver al turismo como una fuente de desarrollo económico y el débil liderazgo organizacional local, causas que impiden alcanzar una mejor calidad de vida en sus pobladores. Finalmente se da a conocer la propuesta través del diseño de una guía de emprendimiento ecoturístico como una alternativa que permita impulsar el ecoturismo en este sector.

## SUMMARY

Ecotourism is a new activity, it suggests a sustainable development of natural resources in a particular site. In this regard, ecotourism activities have had great relevance worldwide, because they promote the conservation of the environment and improve the welfare of local population. This motivated to perform this investigation: "Study of opportunities for ecotourism development of El Voladero Lakes in Espejo canton, Carchi province". To develop this work, the theoretical bases were supported by literature review of different authors, in addition, the methodology used was field, descriptive, bibliographic and documentary, it also was determined the place of study and universe for tourists, population, authorities, organizations and a survey and interviews were used as techniques. The results showed the natural strengths this touristic attraction has, at the same time the cultural riches their communities still have, but unfortunately they have not been used in a sustainable way by the communities, due the very little touristic value given to this place, so they do not see tourism like a source of economic development and by a weak local organizational leadership, these are some causes have not let to achieve a better quality of life for the population. Finally, this proposal is presented through the design of an ecotourism guide as an alternative for promoting ecotourism in this sector.



*[Handwritten signature]*

## INTRODUCCIÓN

La actividad turística en el siglo XXI, constituye una de las fuerzas productivas a nivel mundial, que genera progreso socio-económico en los países que aún mantienen conservados sus recursos naturales y culturales, que representan la oferta dentro del mercado turístico.

El Ecuador, es reconocido en la actualidad, como uno de los países con mayor variedad natural por kilómetro cuadrado en todo el planeta, principalmente por preservar una gran cantidad de recursos naturales, existentes en diferentes zonas geográficas del país, además conserva el mayor número de especies faunísticas, que se distinguen por el alto nivel endémico promoviendo estudios de carácter científico y motivando aún más el desarrollo del turismo. (Ministerio del Ambiente, 2016)

La variedad de sus recursos se encuentra localizada en sus distintas regiones climáticas o más reconocidas a nivel mundial como “Los Cuatro Mundos” (Ministerio de Turismo, 2015). La Amazonía, Costa, Sierra y Las Islas Galápagos que dan prueba de la belleza geográfica de todo un país. Esto se complementa al ser un país pluricultural y pluriétnico, donde la calidez y hospitalidad de la gente, hace que la visita del turista sea una experiencia inolvidable, que motiva su pronto retorno.

Esta investigación se realizó, sobre el estudio de las oportunidades de desarrollo ecoturístico en las Lagunas “El Voladero” con la finalidad de impulsar las actividades turísticas en el sector y preservar los recursos naturales existentes en el atractivo.

Datos oficiales del Ministerio del Ambiente (2015), indica que en los últimos años en la zona norte del país, se ha incrementado la actividad turística como una de las alternativas que promuevan el desarrollo económico en la zona, principalmente en actividades de descanso y el

sano esparcimiento en las personas, lo que motiva a buscar nuevos destinos turísticos que incentive la visita de propios y extraños como es el caso del atractivo Lagunas El Voladero, ubicado en el cantón Espejo Provincia del Carchi.

Se considera importante realizar esta investigación ya que ayuda a las comunidades cercanas a valorar la riqueza natural que tiene este atractivo con el propósito de impulsar el ecoturismo como una fuente de desarrollo económico local y así mejorar la calidad de vida de sus pobladores.

El presente trabajo se encontrará distribuido por capítulos, en los que se describe las diferentes etapas por medio de las cuales se ha logrado alcanzar los objetivos planteados.

**El capítulo I.-** Se destaca de manera precisa el progreso que ha tenido la actividad turística en los últimos años y de mirar a esta como una fuente de desarrollo económico que permite mejorar la calidad de vida de las personas. En este capítulo se muestra el planteamiento y formulación del problema, interrogantes de investigación, objetivos y justificación.

**El capítulo II.-** Comprende el marco teórico que hace referencia a textos, artículos, revistas páginas de internet y tesis porque estos documentos proporcionan información clara, detallada y actualizada de un sitio en particular, para desarrollar los diferentes temas propuestos que sustentan esta investigación.

**El capítulo III.-** Se presenta la metodología de la investigación que indica el tipo de investigación, métodos, técnicas e instrumentos que se aplicaron. De igual manera, se indica la población y muestra establecida para el proyecto.

**El capítulo IV.-** Proceso que involucra el análisis e interpretación de los resultados que se consiguieron en el proceso de la investigación, lo que permite conocer la situación del problema planteado.

**El capítulo V.-** Muestra las conclusiones y recomendaciones que proceden de los resultados obtenidos del proyecto, en relación a los objetivos planteados.

**Capítulo VI.-** Finalmente se da a conocer el desarrollo de la propuesta, la cual proporciona aspectos relevantes de las actividades a emprender en la comunidad.

# **CAPÍTULO I**

## **PROBLEMA DE INVESTIGACIÓN**

### **1.1 Antecedentes**

El sector turístico del Ecuador en los últimos años se ha convertido en uno de los principales generadores de ingresos y empleo, debido a la creciente visita de turistas nacionales y extranjeros en el país, dando paso al fortalecimiento de los atractivos turísticos existente y buscar nuevas alternativas de turismo.

De acuerdo al Informe que analiza la situación turística de la provincia del Carchi (Bacci, 2001) menciona “La región norte del Ecuador, está integrada como un verdadero motor que impulsa el desarrollo económico y turístico del país, como es el caso de la Provincia del Carchi, que tiene un potencial de alta calidad, que podría ser convertido en destino turístico importante” (p.4).

El cantón Espejo, es uno de los seis cantones que pertenecen a la provincia del Carchi. Conocido por su variedad y diversidad de atractivos turísticos, entre los que sobresale, la Reserva Ecológica El Ángel uno de los lugares naturales más hermosos que existen en la Provincia. De acuerdo al Plan de Manejo de La Reserva Ecológica El Ángel (2015), está incorporada al Sistema Nacional de Áreas Protegidas del país desde el 8 de septiembre de 1992.

Dentro de la reserva, se encuentra como atractivo estrella de la zona, las lagunas El Voladero de características únicas en todo el país con una gran riqueza natural y cultural.

Actualmente, las oportunidades de desarrollo ecoturístico en el sector se ven limitados por el escaso valor turístico que le dan los pobladores a este maravilloso lugar y el temor de ver al turismo como una fuente de desarrollo económico.

Además, se ha podido observar que es necesario el aprovechamiento sustentable de los recursos naturales y culturales existentes en este lugar, con la implementación de nuevas actividades y servicios que contribuyan a mejorar la economía, generando fuentes de empleo en el sector.

Como consecuencia de estas acciones, se observa que existe un débil liderazgo organizacional en sus habitantes, que causa desinterés en el involucramiento de proyectos y escasas oportunidades de desarrollo turístico, que impide alcanzar una mayor calidad de vida en sus pobladores.

El desarrollo de proyectos que ayudan a potenciar los recursos naturales y culturales de un sector, forman parte fundamental en la transformación de los atractivo en potenciales sitios turísticos, que impulse la economía local y contribuya al desarrollo de estas comunidades y a la lucha contra la pobreza, siendo el turismo una alternativa de desarrollo social, cultural, económico.

## **1.2. Planteamiento del problema**

“El Ecuador, es reconocido a nivel mundial por su gran riqueza natural y cultural que existe en cada rincón de su territorio, haciendo de este un paraíso mágico y privilegiado para los turistas que optan por visitarlo” (MINTUR, 2015).

El turismo en la Zona I del país, ha experimentado un enorme desarrollo en la actividad turística, especialmente en la provincia del Carchi, debido a la existencia de un gran número de recursos naturales, particularmente los forestales, hídricos, agropecuarios y sobretodo culturales, propios de cada sector.

Los principales recursos turísticos de esta provincia son muy reconocidos, como es caso de las Lagunas el Voladero que se encuentran dentro de la Reserva Ecológica “El Ángel” perteneciente al cantón Espejo.

Este importante atractivo está dotado de una gran riqueza paisajística con una variedad de recursos naturales y culturales: lamentablemente y pese a estos aspectos sus moradores no han podido desarrollar estrategias para implementar al ecoturismo, en este sitio como una alternativa de progreso en este sector.

Por lo cual, se menciona que las escasas oportunidades de desarrollo ecoturístico en la laguna El Voladero se generan por varios aspectos negativos que se deben a diversas causas, una de ellas es la economía de la población ya que se puede evidenciar las insuficientes líneas de crédito que promuevan la inversión local.

También fue posible observar, que los pobladores no se encuentran debidamente capacitados para asumir el reto de ejecutar el ecoturismo, como una actividad que permite mejorar la situación económica de sus familias.

Otro factor evidente se encuentra en la organización social, ya que hace falta involucramiento de la población en proyectos de desarrollo turístico. (Proaño, 2003, pág. 39).

Según datos oficiales (INEC, 2010), el nivel de educación de la mayoría de los comuneros es bajo ya que han cursado solamente la primaria. Y solo se dedican a actividades cotidianas como son la agricultura y ganadería en su mayoría.

Igualmente se pudo constatar la escasa existencias de ordenanzas en el manejo y protección de los recursos con los que cuenta el atractivo lagunas “El Voladero”, lo que genera el incremento masivo en la deforestación, caza ilegal, contaminación de ríos, migración y extinción de flora y fauna, al igual el escaso desarrollo turístico, pérdida de identidad cultural en las poblaciones y pobreza en general. (Proaño, 2003)

De no solucionarse la problemática mencionada anteriormente existirá o se acarreará una serie de efectos negativos, entre los que podemos citar. Debido a que existe poco impacto en generación de emprendimientos turísticos, desorganización y escasas iniciativas de desarrollo local, la población que habita en los alrededores del atractivo seguirá sumida en el escaso nivel de vida social y económica.

Por lo mencionado, se consideró importante realizar una investigación, acerca del estudio oportunidades de desarrollo ecoturístico de las lagunas el Voladero, con la finalidad de contribuir al mejoramiento de este atractivo.

### **1.3. Formulación del problema**

Como antecedentes del estudio se planteó la siguiente interrogante:

¿Cuáles son las oportunidades de desarrollo ecoturístico de las lagunas “El Voladero”?

## **1.4. Delimitación del problema**

### **1.4.1. Delimitación de la Unidades de Observación**

- Comunidad la Libertad.
- Autoridades de turismo del GAD Cantonal de Espejo.
- Autoridades del Ministerio del Ambiente de la REA.
- Turistas que visitan las lagunas El Voladero.

### **1.4.2. Delimitación espacial**

La investigación se realizó en la parroquia “La Libertad” perteneciente al Cantón Espejo, provincia del Carchi, específicamente en el atractivo turístico lagunas “El Voladero”.

### **1.4.3. Delimitación temporal**

El presente trabajo se realizó del 02 de febrero al 30 de noviembre del 2015.

## **1.5. Objetivos**

### **1.5.1. Objetivo general**

Determinar las oportunidades de desarrollo ecoturístico de las lagunas de “El Voladero” para incentivar la dinamización económica local a través de una guía de emprendimiento ecoturístico para la parroquia “La Libertad”.

### **1.5.2. Objetivos específicos**

- Identificar los recursos naturales y culturales que posee las lagunas “El Voladero”, aprovechables en la actividad turística.
- Determinar la situación actual de las condiciones socio-económicas de los habitantes de la parroquia La Libertad aledaña al atractivo lagunas “El Voladero.
- Especificar la estructura organizativa pública y privada que se encuentra involucrada con el atractivo lagunas “El Voladero”.
- Diseñar una guía de emprendimiento ecoturístico para la parroquia La Libertad.

### **1.6. Justificación**

La actividad turística actualmente desempeña un rol muy importante en el crecimiento económico de una nación, es por esto que se deben aprovechar de una manera sustentable, todos los recursos naturales y culturales existentes en el entorno, para que de esta manera mejore el nivel de vida de la población en general.

Por ello es sumamente importante realizar un estudio en el atractivo lagunas “El Voladero” a fin de identificar el tipo de oportunidades eco turísticas, que se pueden desarrollar en este lugar y que permitan impulsar el ecoturismo como eje de desarrollo en el sector, ya que este sitio posee un privilegiado paisaje natural único e inconfundible, lo que puede convertirse en un epicentro del desarrollo local.

Estos entornos necesitan del cuidado y apoyo para garantizar que sigan cumpliendo con sus funciones ecológicas y sociales. Es de vital

importancia, el impulsar el ecoturismo y el manejo sustentable de sus recursos naturales, para responder a las necesidades de mejora en la calidad de vida de las personas y fortalecer el equilibrio ecológico y social en las presentes y futuras generaciones.

Por lo anteriormente referido, se puede evidenciar que el turismo ecológico, es un potencial que debe ser aprovechado, pues se presenta como una alternativa de generación de recursos económicos, como también del rescate y conservación de las zonas naturales por medio del turismo sustentable.

Los beneficiarios directos son: La Parroquia La Libertad, Autoridades Locales, Cabildos Comunales, Consejos de Desarrollo, Asociaciones, como también el Ministerio de Turismo y Medio Ambiente, que buscan obtener información actual sobre el desarrollo ecoturístico y el mejoramiento de la oferta turística en el atractivo, para optimar los servicios que prestan e incrementar y reformar los aspectos socioeconómicos de sus habitantes.

El proyecto ayudará a fortalecer el sitio turístico brindando oportunidades de aprovechamiento del atractivo de una forma sostenible como es la actividad del ecoturismo factor que se encuentra dentro del triángulo de sostenibilidad económico, social y ambiental aprovechando sus recursos a través de un desarrollo sustentable.

## **CAPÍTULO II**

### **2. MARCO TEÓRICO**

#### **2.1. Bases teóricas**

##### **2.1.1 Turismo**

###### **2.1.1.1. Definición**

Para (Troncoso; citado por Cámara, 2005) define al turismo como:

“Turismo es el conjunto de las relaciones y fenómenos producidos por el desplazamiento y permanencia de personas fuera de su lugar de domicilio, en tanto que dichos desplazamientos y permanencia no estén motivados por una actividad lucrativa” (p.27).

En tanto que para la (OMT, 1998) define:

“El turismo comprende las actividades que realizan las personas durante sus viajes y estancias en lugares distintos al de su entorno habitual, por un periodo de tiempo consecutivo inferior a un año con fines de ocio, por negocios y otros” (p. 90).

Es decir que se conoce con el término de turismo a todas aquellas actividades que los seres humanos realizan cuando viajan y permanecen de corrido por el término de menos de un año fuera de su entorno habitual con un fin preeminentemente vacacional y de ocio. Prácticamente, desde que el hombre comenzó a experimentar necesidad de esparcimiento, para salir de la rutina y la cotidianidad que las tareas y trabajos, existe el turismo, por supuesto, que con los años y las innovaciones tecnológicas

culminaron en una sofisticación de los medios de transporte que permiten el traslado aunque se trate de distancias considerables en un tiempo cortísimo, el turismo se ha ido incrementando.

### **2.1.1.2. Turismo y significado para la sociedad**

(Baca, 2010), respecto a este tema dice:

Independientemente del eventual punto de vista que puedan sostener las distintas disciplinas, o las diferentes corrientes ideológicas y filosóficas en torno al turismo, es evidente la necesidad de enmarcar conceptualmente a esta actividad dentro de una definición general, de carácter descriptivo, que permita identificar sus características esenciales y distinguirlo de otras actividades que, aunque muy relacionadas, definitivamente constituyen o forman parte de otras necesidades de la sociedad para el logro de su pleno desarrollo (p.1).

Esto quiere decir que el turismo es un factor realmente importante para el desarrollo socio-económico y cultural del país, dada la diversidad de actividades favorables que atraen ingresos económicos. Es un instrumento generador de divisas, al ser una actividad que promueve la inversión nacional y extranjera ayudando al crecimiento económico en general; proporcionando así mismo un mercado de empleos diversificados con una inversión relativamente baja en comparación con otros sectores de la economía; genera estabilidad financiera y sobre todo impulsa las actividades económicas locales.

### **2.1.2. Ecoturismo**

(Troncoso; citado por Cámara, 2005), define al ecoturismo como:

Según (CESPEDES, 2012) define:

“... consiste en visitas a las áreas geográficas relativamente inalteradas, con la finalidad de disfrutar y apreciar sus atractivos naturales y culturales, por medio de un proceso que promueve la conservación, tiene bajo impacto ambiental y proporciona la participación activa de las poblaciones locales en los procesos de planificación y en la distribución de sus beneficios”.

La palabra ecoturismo ha sido creada a partir del binomio turismo ecológico convertido en una sola palabra, caracterizada por ser aquella actividad que permite aprovechar los recursos naturales y culturales de un determinado sector de forma sustentable.

No debe confundirse el ecoturismo con actividades que pueden parecerse. Por ejemplo, el turismo basado en naturaleza o turismo de naturaleza, el cual consiste en aquel turismo que depende directamente del uso de recursos naturales, en un lugar relativamente no humanizado, incluyendo el paisaje, la topografía, los ríos y la vida silvestre, el cual pudiera incluir, cacería, motociclismo, rafting, independientemente de si el aprovechamiento del recurso natural es sostenible o no.

El ecoturismo es un caso particular del turismo de naturaleza, así como lo son demás actividades de visita a espacios naturales: aventuras, agroturismo, turismo rural, científico. Sin embargo, el ecoturismo está matizado porque, aparte de ser un turismo de naturaleza, los turistas que los visitan y las comunidades locales, juegan un papel fundamental en su conservación, aparte de que se añade un elemento normativo y/o restrictivo a la visita.

#### **2.1.2.1. Ecoturismo en el Ecuador**

Para (Ortiz y Mena, 2001), indican:

Está claro que el interés mundial por el turismo de naturaleza seguirá creciendo, y crecen por lo tanto las oportunidades del país para competir en el mercado internacional, por la calidad de sus atractivos y, en muchos casos, de sus operaciones turísticas. A la par de las tendencias internacionales, durante los últimos diez años, el interés en el ecoturismo se desarrolló mucho en Ecuador, tanto en el discurso oficial como en el del sector privado (p. 25)

El ecoturismo está representado como la actividad que ha alcanzado mayor demanda en el país en cuanto a atracciones naturales y aquella que ha representado ingresos económicos importantes durante los últimos años. Debido a que es el motivo principal de los viajes que realizan de turistas dentro y fuera del territorio por el simple hecho de estar en contacto con la naturaleza como tal, considerando como lugares de interés las áreas protegidas, parques nacionales y reservas ecológicas ya que motiva el interés por conocer que es lo que se conserva o protege para de alguna forma tomar conciencia del manejo o uso que le estamos dando a la madre naturaleza.

#### **2.1.2.2. Turismo comunitario**

El ecoturismo es un tipo de ecoturismo en el que la comunidad local tiene un control sustancial sobre las actividades turísticas que se generan participando en su desarrollo y manejo. Una importante proporción de los beneficios se quedan en la comunidad (World Life Fund, 2001)

El ecoturismo comunitario es una clase de turismo especializado en las actividades típicas y cotidianas de algunas comunidades principalmente rurales, campesinas, indígenas, mestizas o afro descendientes; generando ingresos económicos adicionales a las actividades que realizan diariamente, además el turismo comunitario manejado adecuadamente permite que esta actividad tenga mayor desarrollo en el sector y por ende mejorar la calidad de vida de sus pobladores.

### **2.1.3. Recursos naturales turísticos**

#### **Definición**

(Ramírez, 1983) define:

Son todos aquellos actores que la naturaleza ofrece al hombre para su disfrute, (clima, mares, lagos, ríos, montañas, bosques, praderas, playas, etc.). No se requiere por ello que sean un determinado tipo de hechos naturales, sino que en general todos puedan ser aprovechados como recursos turísticos siempre que el ingenio humano encuentra la forma para hacerlos suficientemente atractivos como para originar el viaje (p. 48).

Son elementos propios de la naturaleza que se desarrolla sin la intervención humana pero se puede disponer de ellos en cualquier momento para cubrir necesidades. Es importante que estos recursos sean aprovechados conscientemente para asegurar su conservación a través de actividades que fomenten el cuidado del medio ambiente como es el caso del ecoturismo que permite valorar la riqueza natural de un determinado sector.

### **2.1.4. Recursos culturales**

#### **Definición**

“Son consecuencias de la creatividad humana; dentro de este tipo caben en general todas aquellas manifestaciones artísticas, técnicas, científicas y socio- culturales”. (Ministerio de Cultura, 2009)

Los recursos culturales nacen de la creatividad de las personas los cuales han ido evolucionando y enriqueciéndose con el paso del tiempo que se manifiestan a través de creaciones estéticas como la pintura, escultura, música, danza, artesanías; con el desarrollo del conocimiento, técnicas y

experimentación científica además de los eventos, espectáculos públicos o privados y fiestas tradicionales que son aprovechados por la actividad turística para atraer visitantes.

#### **2.1.4.1. Cultura**

“Un hecho social dinámico y en permanente transformación que incesantemente genera nuevos contenidos y transforman y resignifica el saber acumulado por la sociedad” (Asamblea Nacional, 2009, p. 3).

Son todos los elementos y características que identifican a un determinado grupo social y que se reflejan en la forma de relacionarse entre sí, en sus saberes o conocimientos, sus fiestas, vestimenta, en su religión y lengua entre otras que se han mantenidos a través de generaciones. Estas características hacen únicas y especiales a muchas sociedades a lo largo del tiempo y el mundo, incluso dentro de un mismo país, lo que hace que personas ajenas deseen conocerlos y ser partícipes de su cultura.

#### **2.1.5. Atractivo turístico**

(Quesada, 2010) define:

Los atractivos turísticos son justamente aquello que motiva y genera los desplazamientos de las personas hacia un lugar, son considerados la materia prima del turismo. Es gracias a su existencia que surgen los núcleos receptores y, con ellos, la planta turística, con el fin de ofrecer a sus visitantes todo lo necesario para su permanencia y disfrute.

Los atractivos turísticos son bienes tangibles o intangibles que llaman la atención de los visitantes ya que sus características propias los convierten en centros de interés. Su existencia es importante para el turismo porque de ellos surgen un sin número de instituciones que promueven su visita y

conservación además ofrecen gran variedad de servicios de descanso, diversión, alimentación entre otros permitiendo una mayor permanencia en estos lugares.

**Tabla 1.** Clasificación de atractivos turísticos

CATEGORÍA	TIPO	SUBTIPO
1.1 SITIOS NATURALES	1.1 MONTAÑAS	a) Altas Montañas b) Cordilleras c) Nudos d) Volcanes e) Colinas f) Desfiladeros g) Glaciares
	1.2 PLANICIES	a) Costeros b) Salitrales c) Valles d) Mesetas
	1.3 DESIERTOS	a) Costeros b) De interior c) Dunas
	1.4 AMBIENTES LACUSTRES	a) Lagos b) Lagunas c) Ciénegas d) Pozas e) Cochas f) Pantanos g) Chacras Estacionales
	1.5 RÍOS	a) Manantial o fuente b) Riachuelo o arroyo c) Rápidos o raudales d) Cascadas, cataratas o saltos e) Riberas f) Deltas g) Meandros h) Vados i) Remansos

	1.6 BOSQUES		<ul style="list-style-type: none"> <li>a) Páramo</li> <li>b) Ceja de selva oriental</li> <li>c) Ceja de selva occidental</li> <li>d) Nublado oriental</li> <li>e) Nublado occidental</li> <li>f) Montano bajo oriental</li> <li>g) Montano bajo occidental</li> <li>h) Húmedo tropical amazónico</li> <li>i) Húmedo tropical occidental</li> <li>j) Manglar</li> <li>k) Seco tropical</li> <li>l) Seco interandino</li> <li>m) Petrificado</li> </ul>
	1.7 AGUAS SUBTERRÁNEAS		<ul style="list-style-type: none"> <li>a) Aguas minerales</li> <li>b) Aguas termales</li> <li>c) Aguas sulfurosas</li> </ul>
	1.8 FENÓMENOS ESPELEOLÓGICOS		<ul style="list-style-type: none"> <li>a) Cuevas</li> <li>b) Cavernas</li> <li>c) Ríos subterráneos</li> </ul>
	1.9 FENÓMENOS GEOLÓGICOS		<ul style="list-style-type: none"> <li>a) Cráteres</li> <li>b) Calderas</li> <li>c) Flujos de lava</li> <li>d) Tubos de lava</li> <li>e) Géiseres</li> <li>f) Escarpas de falla</li> <li>g) Solfataras</li> <li>h) Fumarolas</li> </ul>
	1.10 COSTAS LITORALES	O	<ul style="list-style-type: none"> <li>a) Playas</li> <li>b) Acantilados</li> <li>c) Golfos</li> <li>d) Bahías</li> <li>e) Cabos</li> <li>f) Ensenadas</li> <li>g) Fondeaderos</li> <li>h) Penínsulas</li> <li>i) Promontorios</li> <li>j) Puntas</li> </ul>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>k) Istmos</li> <li>l) Estrechos</li> <li>m) Canales</li> <li>n) Dunas</li> <li>o) Línea de costa</li> <li>p) Estuarios</li> <li>q) Esteros</li> <li>r) Palmeras</li> </ul>
	1.11 AMBIENTES MARINOS	<ul style="list-style-type: none"> <li>a) Arrecifes de coral</li> <li>b) Cuevas</li> <li>c) Cráteres</li> <li>d) Acantilados</li> <li>e) Fosas</li> <li>f) Puntos calientes</li> <li>g) Trinchera</li> <li>h) Cordilleras Bentos y bentónicos</li> </ul>
	1.12 TIERRAS INSULARES	<ul style="list-style-type: none"> <li>a) Islas continentales</li> <li>b) Islas oceánicas</li> <li>c) Archipiélagos</li> <li>d) Islotes</li> <li>e) Rocas</li> </ul>
	1.13 SISTEMA DE ÁREAS PROTEGIDAS	<ul style="list-style-type: none"> <li>a) Parque Nacional</li> <li>b) Reserva Ecológica</li> <li>c) Refugio de Vida Silvestre</li> <li>d) Reserva Biológica</li> <li>e) Área Nacional de Recreación</li> <li>f) Reserva de Producción Faunística</li> <li>g) Área de Caza y Pesca</li> <li>h) Bosque Protector</li> <li>i) Reserva Geobotánica</li> </ul>
MANIFESTACIONES CULTURALES	2.1 HISTÓRICAS	<ul style="list-style-type: none"> <li>a) Arquitectura civil Religiosa, Militar</li> <li>b) Zonas históricas Ciudades Sectores Conjuntos</li> </ul>

		<p>parciales</p> <p>c) Minas antiguas</p> <p>d) Sitios arqueológicos Zonas arqueológicas Conjuntos aislados</p> <p>e) Museos Religiosos coloniales Arqueológicos Históricos Técnicos Artísticos Generales Etnográficos</p> <p>f) Colecciones particulares</p>
	2.2 ETNOGRAFÍA	<p>a) Grupos étnicos</p> <p>b) Arquitectura vernácula</p> <p>c) Manifestaciones religiosas, tradiciones y creencias populares.</p> <p>d) Música y danza</p> <p>e) Artesanías</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Instrumentos musicales</li> <li>- Tejidos, indumentaria</li> <li>- Mascaras</li> <li>- Alfarería</li> <li>- Metales</li> <li>- Cueros pieles</li> <li>- Madera</li> <li>- Piedras</li> <li>- Tejidos en paja</li> <li>- Objetos rituales</li> <li>- Pintura</li> <li>- Imaginería</li> <li>- Armas</li> </ul>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>f) Ferias y mercados</li> <li>g) Comida y bebidas típicas</li> <li>h) Shamanismo</li> </ul>
	<p>2.3 REALIZACIONES TÉCNICAS Y CIENTÍFICAS</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>a) Explotaciones mineras</li> <li>b) Explotaciones agropecuarias</li> <li>c) Explotaciones industriales</li> <li>d) Obras técnicas</li> <li>e) Centros científicos y técnicos</li> <li>f) Zoológicos y acuarios</li> <li>g) Jardines botánicos</li> <li>h) Bibliotecas</li> <li>i) Viveros</li> <li>j) Orquidearios</li> <li>k) Explotación piscícola</li> </ul>
	<p>2.4 REALIZACIONES ARTÍSTICAS CONTEMPORÁNEAS</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>a) Museos</li> <li>b) Obras de arte</li> <li>c) Pintura</li> <li>d) Escultura</li> <li>e) Galería</li> </ul>
	<p>2.5 ACONTECIMIENTOS PROGRAMADOS</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>a) Artísticos</li> <li>b) Fiestas</li> <li>c) Vida nocturna</li> <li>d) Gastronomía</li> <li>e) Rodeos</li> <li>f) Feria y congreso</li> <li>g) Eventos deportivos</li> </ul>

**Fuente:** Ministerio de Turismo 2012

**Elaborado por:** Atencio E. y Ordóñez L.

### 2.1.6. Áreas protegidas

“Una superficie de tierra y/o mar consagrada a la protección y al mantenimiento de la diversidad biológica así como de recursos naturales

y los recursos culturales asociados y manejada a través de medios jurídicos u otros medios Eficaces.” (Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza, Caracas, Venezuela, 1992)

Las áreas protegidas son esenciales para conservar la biodiversidad natural y cultural y los bienes y servicios ambientales que brindan son esenciales para la sociedad. A través de actividades económicas como el turismo, entre otras muchas áreas protegidas son importantes para el desarrollo sostenible de comunidades locales, especialmente de pueblos indígenas que dependen de ellas para su supervivencia.

### **2.1.7. Turismo y las zonas protegidas**

(Stephen, 1999) señala:

En el pasado, el ocio y el turismo apenas representaba una amenaza para los parques, debido a factores como la distancia y el difícil acceso a los mismos, así como el volumen no muy elevado de visitantes. Sin embargo, se ha producido un cambio significativo a este aspecto en los últimos quince o veinte años, a medida que las zonas protegidas han ido cobrando cada vez más relevancia, tanto por la mayor movilidad de la población y la mayor disponibilidad de tiempo libre por el hecho de que los colectivos humanos son cada vez más conscientes de la importancia del medio ambiente (p.31).

El desarrollo sustentable que han tenido las áreas protegidas en los últimos años es significativo, debido a que han permitido conocer la riqueza natural y cultural de estos sitios, además de jugar un papel muy importante en la educación ambiental y sobre todo tomar conciencia del cuidado y preservación del medio ambiente, ha permitido transformar la actividad ecoturística en el instrumento más importante para combinar la conservación de los ecosistemas con la obtención de beneficios económicos para la población local; los ingresos provenientes de este turismo han crecido significativamente durante la década de 1980 hasta la

actualidad, lo cual también aumenta su potencial y es una herramienta de desarrollo para la conservación de la naturaleza.

**Tabla 2.** Áreas protegidas del Ecuador

<b>Región Costa</b>
Reserva Ecológica Manglares Cayapas Mataje
Refugio de Vida Silvestre Manglar del Estuario de Río
Refugio de Vida Silvestre Manglar el Estuario del Río Muisne
Refugio de Vida Silvestre la Chiquita
Reserva Marina Galera San Francisco
Refugio de Vida Silvestre el Pambilar
Reserva Ecológica Mache Chindul
Refugio de Vida Silvestre Marino Costera
Reserva Marina el Pelado
Refugio de Vida Silvestre Islas Corazón y Fragatas
Parque Nacional Machalilla
Reserva de Producción de Fauna Marino Costera Puntilla de Santa Elena
Área Nacional de Recreación Playas de Villamil
Reserva de Producción de Fauna Manglares El Salado
Área Nacional de Recreación Isla Santay
Área Nacional de Recreación Parque Lago
Área Nacional de Recreación Los Samanes
Reserva Ecológica Manglares Churute
Refugio de Vida Silvestre Manglares El Morro
Reserva Ecológica Arenillas
Refugio de Vida Silvestre Isla Santa Clara
<b>Región Sierra</b>
Reserva Ecológica El Ángel
Reserva Ecológica Cotacachi – Cayapas
Reserva Geobotánica Pululahua
Parque Nacional Cayambe Coca
Reserva Ecológica Antisana
Refugio de Vida Silvestre Pasochoa
Reserva Ecológica Ilinizas
Área Nacional de Recreación El Boliche
Parque Nacional Llanganates
Parque Nacional Cotopaxi
Reserva Biológica Colonso Chalupas
Reserva de Producción de Fauna Chimborazo
Parque Nacional Sangay
Área Nacional de Recreación Quimsacochoa

Parque Nacional Yacuri Parque Nacional Cajas Parque Nacional Podocarpus
<b>Región Amazónica</b>
Reserva Ecológica Cofán Bermejo Reserva de Producción de Fauna Cuyabeno Parque Nacional Yasuní Parque Nacional Sumaco Napo – Galeras Reserva Biológica Limoncocha Reserva Biológica el Cóndor Reserva Biológica El Quimi Reserva Biológica Cerro Plateado Refugio de Vida Silvestre El Zarza Área Ecológica de Conservación Municipal Siete Iglesias.
<b>Islas Galápagos</b>
Parque Nacional Galápagos Reserva Marina Galápagos

**Fuente:** Ministerio del Ambiente 2015

**Elaborado por:** Atencio E. y Ordóñez L.

### 2.1.8. Fauna

“Al hablar de fauna, se hace referencia al conjunto de animales en sus diferentes clasificaciones, como mamíferos, reptiles, aves, etc., que habitan en una región determinada.” (Innovación y Cualificación y Target Asesores, 2013, p. 4).

Es el conjunto de especies animales que son originarios o propios en una determinada región geográfica que habitan en ella y dependen mucho de otros factores como los bióticos y abióticos ya que si ocurre algún tipo de alteración en estos ecosistemas, puede ocasionar serios daños en la propia especie animal.

### 2.1.9. Flora

“La flora es el conjunto de especies vegetales que pueblan un territorio o una región geográfica, considerada desde el punto de vista sistemático.

La flora será rica o pobre dependiendo de si la región geográfica considerada posea muchas especies vegetales o escaso número de ellas” (Innovación y Cualificación y Target Asesores, 2013, p. 4)

Se trata de todas la especies vegetales que se pueden encontrar en una región geográfica o que se empezaron a desarrollar en ecosistemas determinados, depende mucho del lugar donde crecen para su reproducción ya que existen suelos áridos y húmedos donde se puede observar gran cantidad de ellas o su escasa presencia. También se utiliza esta palabra para referirse a todo libro o manual que se ocupa de las plantas en general.

#### **2.1.10. Organización**

(Muñoz y Nevado, 2007) define: “Las organizaciones son sistemas humanos de cooperación y coordinación integrados dentro de límites definidos con el fin de alcanzar metas compartidas” (p.20)

La organización es un conjunto de personas que gozan de derechos y obligaciones que mediante el trabajo coordinado y el manejo ordenado de sus recursos disponibles sean estos humanos, financieros, económicos, físicos entre otros; que buscan alcanzar un objetivo o meta plantada.

##### **2.1.10.1. Clasificación de las organizaciones**

###### **a. Organización pública**

(Vega, 2004) define “Son componentes de orden social, son entidades abstractas, y su finalidad es facilitar los intercambios entre organizaciones públicas o individuos, permitiéndoles realizar objetivos específicos. Es decir las organizaciones públicas juegan con reglas específicas”,

Son entidades que pertenecen al Estado en donde sus servidores asumen responsabilidades, funciones, decisiones y ejecutan actividades que tienen como propósito trabajar por bienestar de la sociedad en general, proporcionando los servicios necesarios para satisfacer sus necesidades. Es importante indicar que las organizaciones estatales con autonomía financiera no son empresas públicas.

## **b. Organización privada**

(Núñez, 2009) “La organización privada o también denominada empresarial, encuentra su razón de ser, esencialmente, en el ánimo de lucro, lo cual a diferencia de otras clases de organizaciones el beneficio que obtenga por los productos que realice, bien sean bienes o servicios, será repartido entre sus miembros, recompensando la labor realizada”

Son aquellas organizaciones formadas por inversores privados que se dedican a producir bienes o servicios y posteriormente serán vendidos en el mercado independiente del Estado, con la finalidad de obtener beneficios económicos que son repartidos equitativamente para todos sus miembros. Las organizaciones privadas juegan un papel importante en la sociedad ya que permiten dinamizar la economía de un país.

### **2.1.11. Oferta**

(Noelia, 2006) define: “La oferta turística es el conjunto de bienes y servicios que los productores del sector están dispuestos a ofrecer a determinados precios” (p.8)

Se considera la variedad y calidad de productos o servicio turísticos que se ofrecen a las personas u organizaciones y que son puestos a disposición del consumidor para satisfacer sus necesidades en un determinado lugar.

### **2.1.12. Demanda**

(Olmos y García, 2011) señala “La demanda se puede definir de dos formas: La cantidad de bienes y servicios que pueden ser adquiridos o se han adquirido por los consumidores de un sector o producto específico y el número de consumidores reales o previstos de un sector o producto específico” (p.222).

La demanda toma en cuenta la cantidad de bienes y servicios que pueden ser adquiridos por los consumidores en un lugar determinado a distintos precios que son establecidos por el mercado dependiendo de su calidad, además se toma en cuenta el número de personas que llegan o visitan un sitio ya que permiten apreciar el monto de gasto por cada integrante, en la adquisición de estos servicios.

### **2.1.13. Emprendimientos de turismo en espacio rural**

Los autores (Melgosa y Jiménez, 2010) comentan en su libro.

Los emprendimientos de turismo en espacio rural se define como los establecimientos destinados a ofrecer, en espacio rural, servicios de alojamiento a turistas, poseyendo, para su funcionamiento, un adecuado conjunto de instalaciones, estructuras, equipamientos y servicios complementarios, con vista a ofrecer un producto turístico completo y diversificado en espacio rural (p. 115).

Los emprendimientos turísticos son organizaciones familiares o comunitarias que ya están establecidas o iniciaron sus actividades para brindar servicios sean estos de hospedaje, alimentación, recreación, compartir costumbres y tradiciones con otras personas, que permitan generar ingresos económicos y beneficios para su emprendedores. La

diversificación y calidad de los servicios brindados motiva a que los turistas regresen y los prefieran.

#### **2.1.14. Guía de emprendimiento turística**

(Red Regional de Emprendedores de Nariño, 2006) indica:

La guía desarrolla los aspectos fundamentales que deben conocer un emprendedor para crear su propia empresa. Su contenido incluye una temática secuencial que inicia con la sensibilización hacia el emprendimiento, la identificación de ideas de negocio, el plan de negocios, las competencias empresariales, las fuentes de financiación para el emprendimiento y la formalización y legalización de empresas (p.4)

Haciendo referencia a la definición anterior se puede decir que una guía de emprendimiento es aquel documento en donde se destaca la riqueza natural y cultural de un pueblo, con ello sensibiliza a la población sobre el aprovechamiento sustentable de los atractivos turísticos que posean, además de las estrategias a seguir para impulsar estos micro emprendimientos y su correcta administración y promoción.

#### **2.1.15. Características generales de la Reserva Ecológica “El Ángel”**

##### **2.1.15.1. Datos generales**

La Reserva Ecológica “El Ángel” se encuentra localizada próxima al flanco noroccidental del Ecuador en la provincia del Carchi, Región sierra norte, en las parroquias: La Libertad y el Ángel del cantón Espejo, Tufiño en el cantón Tulcán y la Concepción en el cantón Mira.

“Tiene una extensión de 16.541 hectáreas, abarcando altitudes que van desde los 3.400 msnm hasta los 4.200 msnm, con un clima frío de páramo, temperaturas que varían entre 0 y 18 grados centígrados y precipitaciones lluviosas anuales de 2.000 a 3000 milímetros al año” (Ministerio del Ambiente, 2015, p.14).

### 2.1.15.2. Atractivos turísticos de la Reserva Ecológica “El Ángel”

La Reserva Ecológica el Ángel y su zona de amortiguamiento ofrecen paisajes naturales llenos de una gran riqueza en biodiversidad además de sitios culturales que hacen de esta parte del país un lugar que vale la pena visitar. Destacando los atractivos más representativos que se encuentran dentro de la reserva que son: Lagunas El Voladero, Laguna Potrerillos, Laguna Negra y Bosque de Polylepis.

**Tabla 3.** Fichas de los atractivos turísticos de la Reserva Ecológica el Ángel

Atractivo	Generalidades
<b>Lagunas El Voladero</b>	
<b>Categoría</b>	Sitio Natural
<b>Tipo y subtipo</b>	Lacustre / Laguna
<b>Ubicación</b>	Provincia del Carchi, cantón Espejo, parroquia La Libertad
<b>Acceso</b>	Desde el cantón El Ángel se demora 1 hora en vehículo a través de vía lastrada.
<b>Descripción</b>	Estas lagunas se originan luego de la formación de glaciales durante el Pleistoceno, era una sola pero con el paso del tiempo se han dividido en tres ocupan una extensión de 17 has. La temperatura del agua es de 10°C, su color es transparente ausente de turbiedad. El paisaje que se observa es propio del páramo con planicies y pequeñas ondulaciones, existe una gran variedad de flora y fauna típica del lugar.

<b>Actividades turísticas</b>	Caminatas, camping, fotografía, pesca deportiva, observación de flora y fauna.
<b>Servicios</b>	Estacionamiento, ruta auto guiada, servicios higiénicos, seguridad, mantenimiento, folletos informativos.
<b>Empresa que Administra</b>	Ministerio Del Ambiente

Atractivo	Generalidades
<b>Laguna de Potrerillos</b>	
<b>Categoría</b>	<b>Categoría:</b> Sitio Natural
<b>Tipo y subtipo</b>	<b>Tipo y subtipo:</b> Lacustre / Laguna
<b>Ubicación</b>	<b>Ubicación:</b> provincia del Carchi, cantón Espejo, parroquia La Libertad
<b>Acceso</b>	<b>Acceso:</b> Desde el cantón El Ángel se demora 1 horas en auto por vía lastrada.
<b>Descripción</b>	<p><b>Descripción:</b> Esta laguna se originan por el movimiento de los glaciales durante el Pleistoceno, tiene 1.95km de perímetro y ocupan un área de 23.8 has.</p> <p>La temperatura del agua es de 23°C, su color es transparente ausente de turbiedad.</p> <p>El paisaje que se observa es propio del páramo con planicies y pequeñas ondulaciones, en la orilla se encuentra almohadillas especie importante que ayuda a la acumulación del agua además, está alimentada por pequeñas quebradillas que ayudan a mantener las lagunas, existe una gran variedad de flora y fauna típica del lugar.</p>
<b>Actividades turísticas</b>	Caminatas, fotografía, trekking, observación de flora y fauna.
<b>Servicios</b>	Visitas guiadas, señalización para llegar.
<b>Empresa que Administra</b>	Ministerio Del Ambiente

Atractivo	Generalidades
<b>Laguna Negra</b>	
<b>Categoría</b>	Sitio Natural
<b>Tipo y subtipo</b>	Lacustre / Laguna
<b>Ubicación</b>	Provincia del Carchi, cantón Espejo, parroquia La Libertad
<b>Acceso</b>	Desde el cantón El Ángel se demora 2 horas en auto luego caminando a través de un sendero.
<b>Descripción</b>	Se encuentra a una altura de 4110msnm, formada al pie de las lomas de Palacios su color oscuro es gracias a la presencia de sedimentos de tierra negra por lo que dio origen al nombre, no es muy visitada por su difícil acceso.
<b>Actividades turísticas</b>	Caminatas, fotografía, observación de flora y fauna.
<b>Servicios</b>	
<b>Empresa que Administra</b>	Ministerio del Ambiente

Atractivo	Generalidades
<b>Bosque de Polylepis</b>	
<b>Categoría</b>	Sitio Natural
<b>Tipo y subtipo</b>	Bosque/páramo
<b>Ubicación</b>	Provincia del Carchi, cantón Espejo, parroquia La Libertad
<b>Acceso</b>	Desde la parroquia La Libertad a través de vehículo por vía lastrada con un tiempo de 30 minutos.
<b>Descripción</b>	<p>El bosque ocupa la zona de amortiguamiento de la REA, ubicada al noroccidente de la ciudad del Ángel tiene una extensión de 12 has. Es calificado como un bosque jerárquico primario-milenario considerado único en su género por la exclusividad del origen glaciar de la era cuaternaria, con una antigüedad de 2 a 4 millones de años.</p> <p>El Polylepis alcanza los 15 metros de altura, este es un bosque dominante por lo que cubre con las copas de los arboles los espacios existentes impidiendo el crecimiento de otras especies.</p>

<b>Actividades turísticas</b>	Aviturismo, turismo educativo, caminatas, fotografía, camping.
<b>Servicios</b>	Estacionamiento, alimentación, hospedaje, visitas guiadas, señalización para llegar, señalización interna, limpieza y recolección de basura, seguridad y mantenimiento, folletos informativos.
<b>Empresa que Administra</b>	Fernando Acosta

**Fuente:** Ilustre Municipio de Montufar

**Elaborado por:** Atencio E. y Ordóñez L.

### 2.1.15.3. Visitas de turistas a la Reserva Ecológica “El Ángel”

Durante todo el año la afluencia de turistas es relativamente constante, existe una mayor visita de personas nacionales principalmente de la zona norte provincia del Carchi y de las provincias vecinas como Imbabura y Pichincha. Además es notoria la presencia de turistas extranjeros principalmente de Europa y Colombia.

Según fuente del Ministerio del Ambiente encargado de la administración de la Reserva Ecológica El Ángel registra datos de turistas nacionales y extranjeros que visitaron este atractivo en los siguientes años:

**Tabla 4.** Visitas anuales de turistas al atractivo Lagunas El Voladero

<b>Año</b>	<b>2012</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>
Turistas nacionales	7.246	11.061	9.406
Turistas Extranjeros	752	1494	10807
<b>Total visitas</b>	<b>7.998</b>	<b>12.555</b>	<b>20.213</b>

**Fuente:** Ministerio del Ambiente El Ángel

**Elaborado por:** Atencio E. y Ordóñez L.

**Tabla 5.** Visita mensual de turistas en el año 2015 Lagunas El Voladero

<b>Mes</b>	<b>Enero</b>	<b>Febrero</b>	<b>Marzo</b>	<b>Abril</b>	<b>Mayo</b>	<b>Junio</b>	<b>Julio</b>	<b>Total</b>
Turistas Nacionales	957	1002	808	864	950	618	696	5895
Turistas Extranjeros	118	104	136	82	88	115	119	762
<b>Total visitas</b>	<b>1075</b>	<b>1106</b>	<b>944</b>	<b>946</b>	<b>1038</b>	<b>733</b>	<b>815</b>	<b>6657</b>

**Fuente:** Ministerio del Ambiente El Ángel

**Elaborado por:** Atencio E. y Ordóñez L.

### **2.1.16. Lagunas el Voladero**

Es un conjunto lacustre que forma parte de la Reserva Ecológica el Ángel. Sus transparentes aguas tiene una temperatura promedio de 10 grados centígrados. Es una zona muy rica en vertientes y pantanos que han permitido, junto a la acción de lluvias y alimentación de ríos, su formación.

A éste preciado lugar se lo ha considerado como el atractivo estrella de la Provincia del Carchi por la innumerable afluencia de visitantes nacionales y extranjeros; alrededor de estas lagunas se encuentran vegetación nativa en las quebradas, y entre las lomas. Para acceder a este lugar se lo realiza a través de un sendero auto guiado de aproximadamente 2.5km de recorrido que permiten llegar a un mirador natural del valle en que se emplazan las lagunas. Sus riveras son pantanosas, con relictos de vegetación nativa en las estribaciones occidentales.

#### **2.1.16.1. Localización, extensión**

Se encuentran localizadas en la parte sur-este dentro de los límites de La Reserva Ecológica El Ángel.

Tienen un área total de 28, 73 hectáreas. Con un diámetro de 300m en la primera laguna, seguida de 200m para la segunda y la tercera de 15m.

#### **2.1.16.2. Geología**

Caracterizada por la presencia de depósitos volcánicos que crean pequeñas montañas y colinas que han dado poso a la formación de varios tipos de bosques.

La geología del área registra dos formaciones litológicas en las que se destacan depósitos volcánicos pliocénicos del Terciario Superior, que cubren aproximadamente el 45% del área y

depósitos glaciales del cuaternario que cubren un 30%, formado principalmente por lavas ácidas tipo andesitas y basaltos producto de la actividad volcánica del Chiles, la misma que se ha depositado sobre un estrato de cenizas volcánicas finas que, consolidadas, se conoce con el nombre de cangahua. Esta Reserva se caracteriza por ser un páramo andino con formaciones lacustres, árboles no mayores a 15 m cubiertos por musgos, líquenes y helechos, además de una topografía montañosa con pendientes pronunciadas superiores a 70°; y con períodos de lluvias irregulares. (Plan de Manejo Reserva Ecológica El Ángel, 2008, p.21)

Es un sitio muy acogedor que ha permitido que las características que posee lo hagan inigualable convirtiéndolo en un paisaje digno de ser contemplado y admirado por quien lo visita.

### **2.1.16.3. Hidrología**

La REA es una red hídrica muy importante para la zona norte del país ya que provee del líquido vital para la mayoría de los habitantes de los seis cantones de la provincia.

El páramo de la Reserva Ecológica el Ángel presenta un drenaje denso, con amplias áreas anegadas y aproximadamente 115 depósitos de agua dispersos, que en conjunto constituyen los orígenes de varios ríos como El Ángel, Bobo, Grande, Chiquito, Plata, Morán, Cari yacu y Huarmi yacu y varias acequias diseñadas para la conducción de agua de riego. El río El Ángel, principal drenaje de la micro cuenca del mismo nombre, es el eje para el desarrollo de la vida de quienes habitan en ella, dentro de sus zonas alta de 3600 – 4000 msnm, media de 2400 – 3600 msnm y baja de 2400 msnm. Forma parte de la subcuenca del río Mira. (Plan de Manejo Reserva Ecológica El Ángel, 2008, p.23)

La gran cantidad de agua dulce que vierte de esta área natural ha sido muy importante para el cantón Espejo y sus comunidades ya que es la fuente principal, que dota de agua potable y de riego a la población en general. Este recurso se lo utiliza principalmente en actividades

domésticas, agrícolas, pecuarias, industriales, entre otras. Importante ya que ha sido la fuente de desarrollo económico en el sector.

#### **2.1.16.4. Clima**

Es el típico que presenta toda la región de la Sierra Andina del Ecuador dependiendo de su altitud.

En general, es frío, con temperaturas que varían de 10° a 15°. La precipitación oscila entre 1000 a 2000 mm anuales. Llueve en cualquier época del año a excepción del Julio y agosto. Existen las lluvias denominadas "Páramos" durante todo el año. En los meses de julio a septiembre, se registra fuertes vientos debido a las corrientes de aire de la Región Amazónica y de la Sierra Ecuatorial afectando los cultivos y viviendas. Las aguas de las Lagunas del Voladero tienen una temperatura promedio de 0 a 10°C. (Plan de Manejo Reserva Ecológica El Ágel, 2008, p.22)

El clima ha jugado un papel muy importante en este lugar ya que ha permitido que se reproduzcan y desarrollen una variedad de especies de flora y fauna típica de este sector, que lo convierten en un museo natural, digno de ser visitado de propios y extraños.

#### **2.1.16.5. Fauna**

La observación en cuanto a las aves existen patos punteados, palometas de páramo y patillos, en el sector de la quebrada, el curiquingue. Entre los mamíferos encontramos diversos tipos de animales como: conejos, lobos y venados. Los reptiles, han disminuido sus poblaciones de manera considerable sin haberse podido determinar la causa exacta para ello. Especies en Extinción: El Cóndor Andino. El siguiente cuadro permite describir de forma más clara las especies más representativas y su nivel de vulnerabilidad.

**Tabla 6.** Fauna de la Reserva “El Ángel”

Categoría Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza	No. Especies	Especies
<b>Mamíferos</b>		
<b>En peligro crítico</b>	1	Akodon latebricola (Muridae)
<b>En peligro</b>	1	Tremarctos ornatus (Ursidae)
<b>Vulnerable</b>	3	Coendou quichua (Erethizontidae) Oncifelis colocolo Puma concolor (Felidae)
<b>Casi amenazado</b>	2	Cuniculus taczanowskii (Agoutidae) Masama rufina (Cervidae)
<b>En peligro</b>	7	Osornophryne sp.nov (angel) (Bufonidae) Centrolene buckleyi (Centrolenidae) Gastrotheca espeletia Gastrotheca sp. (Leptodactilidae) Eleutherodactylus ocreatus, Eleutherodactylus grp. devillei (Leptodactilidae) Riama (Proctoporus) Simoterus (Gymnophthalmidae)
<b>Vulnerable</b>	2	Eleutherodactylus myersi (Leptodactilidae) Stenocercus angel (Tropiduridae)
<b>Extinto</b>	1	a (Atelopus ignecens)
<b>Avifauna</b>		
<b>En peligro crítico</b>	1	Vultur gryphus (Cathartidae)
<b>Casi amenazado</b>	1	Circus cinnerius (Accipitridae)

**Fuente:** Plan de manejo REA 2008

**Elaborado por:** Atencio E. y Ordóñez L.

### 2.1.16.6. Flora

La reserva ecológica El Ángel es un refugio de importante biodiversidad en la zona del Ecuador. A continuación se detallan las especies más representativas:

**Tabla 7.** Flora de la Reserva “El Ángel”, respecto a las categorías de la UICN.

Categoría Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza	No. Especies	Especies
<b>En peligro</b>	4	Dendrophorbium tipocochensis (Asteraceae) Draba extensa (Brassicaceae) Puya angelensis (Bromeliaceae) Centropogon chiltasonensis (Campanulaceae)
<b>Vulnerable</b>	13	Aequatorium jamesonii Grosvenoria rimbachii Gynoxys baccharoides Pentacalia hillii (Asteraceae) Burmeistera loejtnantii (Campanulaceae) Miconia idiogena (Melastomataceae) Calamagrostis carchiensis (Poaceae) Elaphoglossum antisanae Elaphoglossum cardiophyllum (Dryopteridaceae) Isoetes ecuadoriensis Huperzia ascendens Huperzia llanganatensis (Lycopodiaceae) Calceolaria pedunculata (Scrophulariaceae)
<b>Casi amenazado</b>	8	Aetheolaena mojandensis Diplostephium macrocephalum Jalcophila ecuadoriensis Oligactis pichinchensis (Asteraceae) Centropogon dissectus (Campanulaceae) Clethra crispa (Clethraceae) Pleurothallis adonis (Orchidaceae) Huperzia polydactilyla (Lycopodiaceae)

**Fuente:** Plan de manejo REA 2008

**Elaborado por:** Atencio E. y Ordóñez L.

## **2.2. Posicionamiento teórico personal**

De acuerdo a las definiciones de turismo, citadas anteriormente por el autor Troncoso y la Organización Mundial del Turismo, se ha considerado las más acertadas para este trabajo investigativo, ya que muestran claramente que este término se refiere, aquellas actividades que los seres humanos realizan cuando viajan y permanecen de recorrido por menos de un año fuera de su residencia habitual con un fin preeminentemente vacacional y de ocio.

El turismo actualmente se muestra como una actividad que está en constante crecimiento y es sin duda, un factor realmente importante para el desarrollo socio económico y cultural de una nación. En el caso del Ecuador en los últimos años se ha evidenciado un notable crecimiento de la inversión nacional y extranjera en este sector, debido a la implementación de nuevas políticas que han motivado a los empresarios a emprender por esta actividad.

También se consideró muy importantes los aportes que realizan Ortiz y Mena sobre el ecoturismo en el Ecuador, donde hacen una clara percepción de que esta actividad seguirá creciendo y por lo tanto aumentarán las oportunidades de competir en mercados internacionales durante los últimos diez años. Esto muestra el enorme potencial turístico que posee este país y que se lo debe dar a conocer al mundo entero.

Como se conoce el turismo ha brindado importantes ingresos económicos en muchos lugares del mundo, pero también ha traído fuertes impactos en el medio ambiente debido al mal aprovechamiento que se le da a los recursos naturales y la sobrecarga de turistas en estos sitios. Problemas que en el futuro pueden traer consecuencias irreparables, ya que la degradación ambiental incide directamente sobre los lugares turísticos y se puede poner en peligro la misma actividad turística.

Por ello se considera importante fomentar en la ciudadanía la práctica de un turismo responsable con actividades de sano esparcimiento, que permitan a las personas recrearse sin dañar el medio ambiente.

En el caso partículas de las lagunas el Voladero es un sitio que cuenta con una enorme riqueza natural y cultural y que se debe aprovechar sustentablemente sus recursos, a través de una guía de emprendimientos ecoturismo como se propone en este trabajo investigativo.

## **CAPÍTULO III**

### **3. METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN**

#### **3.1. Tipo de investigación**

##### **3.1.1. Investigación de campo**

Significa la realidad del contexto natural; en este caso es el área geográfica que constituye las Lagunas El Voladero que ocupan una extensión de 17 hectáreas aproximadamente, su perímetro de 1.55km, ya que es aquí donde se encuentra el principal atractivo y sobre todo se conoció la opinión de los habitantes de la parroquia la Libertad, cercana al atractivo y turistas a través de encuestas y diálogos, además reforzando con las entrevistas dirigidas a las autoridades como: técnicos en el área turística del GAD de Espejo y técnicos del Ministerio del Ambiente encargados de la administración, dando a conocer la propuesta a implementarse con esta investigación la que será respaldada por fotografías y videos.

##### **3.1.2. Investigación descriptiva**

Busca describir las propiedades importantes de personas, grupos, comunidades o cualquier otro fenómeno que sea sometido a análisis; a través de esta investigación se examinó las características del problema escogido, para así poder lograr determinar la situación actual de las actividades comunitarias en el manejo de los recursos turísticos de la parroquia la Libertad, provincia del Carchi.

### **3.1.3. Investigación bibliográfica y documental**

Este tipo de investigación permitió tener mayor conocimiento y dominio sobre el tema a investigarse, ya que se realizó a través de documentos y materiales que sirvieron de fuentes de referencia en la construcción del marco teórico, tales como: libros, periódicos, tesis de grado, diccionarios, videos, revistas etc.

## **3.2. Métodos de la investigación**

### **3.2.1. Analítico – sintético**

La información recabada en las diferentes etapas de la investigación fue analizada y razonada permitiendo definir en primera instancia la problemática existente en el lugar investigado, de igual manera examinar los resultados obtenidos en base a las encuestas formuladas, dando paso a establecer las conclusiones finales y presentar la propuesta como alternativa de solución al problema planteado.

### **3.2.2. Inductivo – deductivo**

El método inductivo permitió estudiar la población de la parroquia la Libertad a través de una muestra y con los datos obtenidos; establecer conclusiones generales del problema investigado. Mientras que el método deductivo hizo referencia a conceptos, principios, definiciones, teorías generales planteadas en el marco teórico las cuales orientan al desarrollo de la investigación en ámbitos particulares como el estudio socioeconómico, la organización político administrativo de la parroquia y la situación actual del atractivo Lagunas el Voladero.

### 3.2.3. Histórico – lógico

Este método se empleó para investigar los acontecimientos, ideas, personas, movimientos e instituciones en el transcurso de esta investigación, utilizado en los antecedentes para recabar información y acontecimientos pasados, en la recolección de datos, investigando registros históricos, analizando artículos, conociendo relatos entre otros, los mismos que permiten conocer la causas del problema planteado en esta investigación.

### 3.3. Población o muestra

Para el presente trabajo de investigación se establecieron dos universos importantes. El primer universo está orientado a los jefes de hogar de la parroquia la Libertad y el segundo universo dirigido a los turistas que visitan las Lagunas “El Voladero”.

#### 3.3.1. Universo 1

Datos oficiales del Instituto Nacional de Estadísticas y Censos 2010, establecieron un total de 3.500 habitantes en la parroquia la Libertad. Esta investigación se dirige solo a los jefes o representantes de hogar, según datos proporcionados por esta misma entidad antes mencionada, existen 958 personas con este criterio.

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

n = Tamaño de la muestra.

PQ = Varianza de la población, valor constante = 0.25

N = Población / Universo

(N-1) = Corrección geométrica, para muestras grandes >30

E = Margen de error estadísticamente aceptable:

0.02 = 2% (mínimo)

0.3 = 30% (máximo)

0.05 = 5% (recomendado. en educación.)

K = Coeficiente de corrección de error, valor constante = 2

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

$$n = \frac{0.25 \cdot 958}{(958-1) \frac{0.05^2}{2^2} + 0.25}$$

$$n = \frac{239,5}{(957) \frac{0.0025}{4} + 0.25}$$

$$n = \frac{239.5}{0.848125}$$

$$n = 282$$

### 3.3.2. Universo 2

El Ministerio del Ambiente indica la cantidad de turistas que visitaron la lagunas El Voladero durante los siete primeros meses del año 2015, tomando en cuenta el mes de febrero como el de mayor afluencia, con 1.106 visitantes, se asume este dato como población.

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

n = Tamaño de la muestra.

PQ = Varianza de la población, valor constante = 0.25

N = Población / Universo

(N-1) = Corrección geométrica, para muestras grandes >30

E = Margen de error estadísticamente aceptable:

0.02 = 2% (mínimo)

0.3 = 30% (máximo)

0.05 = 5% (recomendado. en educación.)

K = Coeficiente de corrección de error, valor constante = 2

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

$$n = \frac{0.25 \cdot 1106}{(1106 - 1) \frac{0.05^2}{2^2} + 0.25}$$

$$n = \frac{276,5}{(1105) \frac{0.0025}{4} + 0.25}$$

$$n = \frac{276,5}{0.940625}$$

$$n = 293,95$$

$$n = 294$$

### 3.3.3. Expertos

Se tomó en consideración la opinión de expertos en turismo funcionarios públicos de distintas entidades con la finalidad de conocer la situación actual del desarrollo turístico en la localidad.

**Tabla 8.** Estadísticas de muestra de encuestados y entrevistados

Informantes	Número
<b>Autoridades</b>	
Técnicos en el área turística del Municipio de Espejo.	1
Técnicos del Ministerio del Ambiente encargados con la administración de la Reserva el Ángel.	1
Encuestados de la Parroquia La Libertad	282
<b>Turistas</b>	294
<b>TOTAL</b>	578

---

**Elaborado por:** Atencio E. y Ordóñez L.

### **3.4. Instrumentos y técnicas de investigación**

#### **3.4.1. Encuesta**

Para la ejecución de la investigación se aplicó la técnica de la encuesta por la agilidad que conlleva este procedimiento, que estuvo formado en dos tipos de encuestas; la primera que se realizó a los pobladores de la parroquia La Libertad, las cuales tienen conocimiento sobre el sitio y la situación actual que se encuentran, la segunda encuesta estuvo dirigida a los turistas la cual permitió conocer las expectativas que buscan en el lugar turístico .

#### **3.4.2. Entrevista**

Se aplicó las entrevistas estableciendo cuestionarios a dos técnicos que están vinculados con actividad turística en el sector, las cuales

permitieron recibir información importante del desarrollo turístico en la localidad.

### **3.5. Validez y confiabilidad de los instrumentos**

Se formularon cuestionario y guía de entrevistas, que se establecieron de acuerdo al interés de la presente investigación. Además este trabajo estuvo encaminado por el Director de trabajo de grado, para ello primeramente se solicitó de forma verbal, su respectivo análisis y lograr que se realice las observaciones de ser necesarias y el compromiso de tener su aceptación.

## CAPÍTULO IV

### 4. ANÁLISIS E INTERPRETACIÓN DE DATOS

Esta investigación demuestra el cumplimiento tanto del objetivo general como los objetivos específicos planteados en este trabajo investigativo. A continuación se detalla los resultados obtenidos de las visitas de campo e información de documentos recolectada de cada uno de ellos. La información se encuentra distribuida de acuerdo al orden de los objetivos establecidos.

#### 4.1. Identificar los recursos naturales y culturales que posee las Lagunas “El Voladero” aprovechables en la actividad turística.

Para dar cumplimiento con este objetivo fue necesaria la realización de fichas de levantamiento de información de los recursos turísticos existentes en este sitio.

#### 4.1.2. Fichas de recursos aprovechables en la actividad turística de las Lagunas “El Voladero”.

##### 4.1.2.1. Recursos naturales

**Tabla 9.** Resumen de recursos naturales

Número	Atractivo	Ubicación
1	Reserva Ecológica El Ángel	Tabla 11
2	Lagunas el Voladero	Tabla 18
3	Área de Camping	Tabla 19
4	Riachuelo	Tabla 20

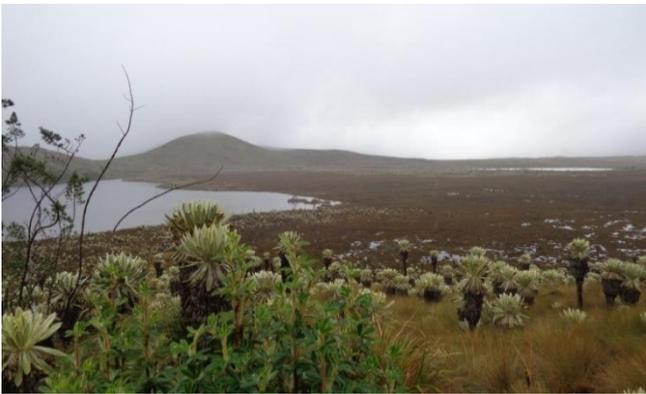
**Elaborado por:** Atencio E. y Ordóñez L.

**Tabla 10.** Resumen recursos culturales

Número	Atractivo	Ubicación
1	Carretera	Tabla 12
2	Casa de guardianía	Tabla 13
3	Sendero Lagunas El Voladero	Tabla 14
4	Letrero	Tabla 15
5	Casetas de descanso	Tabla 16
6	Mirador	Tabla 17
7	Origen del nombre El Voladero	Tabla 21
8	Avistamiento de seres extraños	Tabla 22

**Elaborado por:** Atencio E. y Ordóñez L.

**Tabla 11.** Ficha Reserva Ecológica “El Ángel”

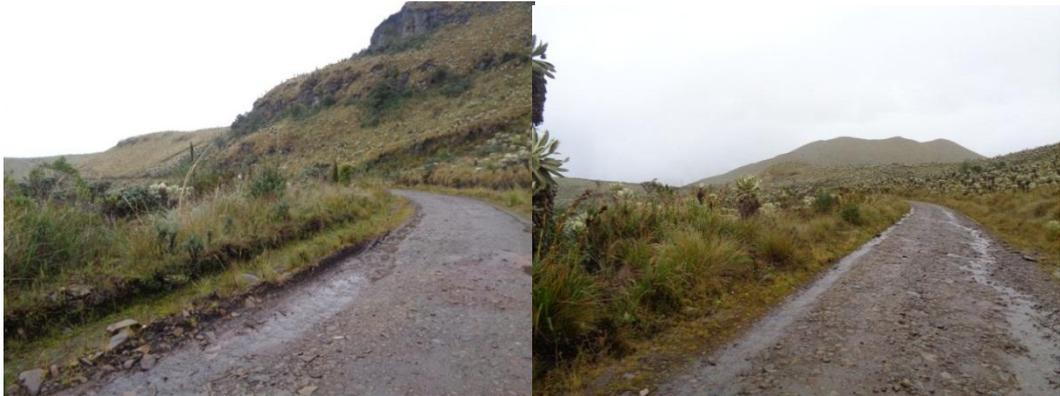
Ficha de recursos aprovechables en la actividad turística		
Categoría	Nombre del atractivo	Tipo y Subtipo
Recurso natural	RESERVA ECOLÓGICA EI ÁNGEL	Sistema de áreas protegidas /Reserva ecológica
		
Características	Datos	Tipo de investigación e instrumentos
<b>Localización</b>	Está ubicado en la provincia de Carchi, Región Sierra Norte de Ecuador, dentro de los cantones:  Espejo, Parroquia La Libertad. Tulcán, Parroquia Tufiño. Mira, La Concepción.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Investigación bibliográfica</li> </ul> (Plan de Manejo)

<b>Extensión</b>	16.541 hectáreas	<ul style="list-style-type: none"> <li>Investigación bibliográfica (Plan de Manejo)</li> </ul>
<b>Altitud</b>	Empieza desde los 3.400 m.s.n.m. en la zona de amortiguamiento y llega hasta los 4.200 m.s.n.m. en las zonas más altas de la reserva.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Investigación bibliográfica (Plan de Manejo)</li> </ul>
<b>Coordenadas</b>	Longitud: 179727 E Latitud: 75664 N	<ul style="list-style-type: none"> <li>Investigación bibliográfica (Plan de Manejo)</li> </ul>
<b>Relieve</b>	La REA es de formación volcánica. Caracterizada por planicies no muy extensas, ondulaciones del terreno en forma de pequeñas colinas y grandes riscos formadas por rocas volcánicas que son visibles en algunas partes	<ul style="list-style-type: none"> <li>Investigación de campo (observación directa)</li> </ul>
<b>Temperatura</b>	Varia durante todo el año, que va desde los 0 a 18 grados centígrados	<ul style="list-style-type: none"> <li>Investigación bibliográfica (Plan de Manejo)</li> </ul>
<b>Épocas</b>	<p><b>Seca</b> Meses de junio a octubre con vientos fuertes, sol intenso en el día. Heladas, ligeras precipitaciones y alta nubosidad en la noche.</p> <p><b>Lluviosa</b> Meses noviembre a mayo neblina, nevadas y bajas temperaturas.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Investigación bibliográfica (Plan de Manejo)</li> </ul>
<b>Datos referentes al clima el día de la investigación</b>	Día lluvioso, con neblina.  Temperatura: 47.5 Fahrenheit o 8.61 Centígrados	<ul style="list-style-type: none"> <li>Investigación de campo</li> </ul>
<b>Precipitación</b>	De 2.000 a 3.000mm.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Investigación bibliográfica (Plan de Manejo)</li> </ul>
<b>Vegetación</b>	Vegetación predominante es el frailejón y paja de páramo.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Investigación de campo</li> </ul>

**Fuente:** Observación directa

**Elaborado por:** Atencio E. y Ordóñez L.

**Tabla 12.** Ficha carretera

Ficha de recursos aprovechables en la actividad turística		
Categoría	Recurso	Tipo y Subtipo
Manifestaciones culturales	<b>Carretera</b>	Arquitectura y espacios urbanos/obras de ingeniería
		
Características	Datos	Tipo de investigación e instrumentos
<b>Tiempo de recorrido</b>	La REA se encuentra a 45 minutos en transporte terrestre desde la cabecera Cantonal de El Ángel.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Investigación de campo</li> <li>• cronómetro</li> </ul>
<b>Distancia (Centros urbanos cercanos al atractivo)</b>	14.1 kilómetros hasta la ciudad de El Ángel. 9.5 kilómetros hasta la parroquia de La Libertad.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Investigación de campo</li> </ul>
<b>Ancho de la carretera</b>	6 metros.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Investigación de campo</li> <li>• Metro</li> </ul>
<b>Categoría de la vía</b>	Tercer orden empedrada y lastrada.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Investigación de campo</li> </ul>
<b>Condiciones de</b>	El 60% de la vía es lastrada.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Investigación de campo</li> </ul>

<b>la vía</b>	<p>El 30% la vía es empedrada</p> <p>Y el 10% no existe presencia de ningún material, solo tierra.</p> <p>La vía se encuentra en mal estado sin ningún tipo de mantenimiento, en toda la vía existe presencia de huecos en donde se empoza el agua cuando llueve, dificultando el tránsito.</p> <p>La carretera está desnivelada lo que evidencia que existe un deterioro de la carretera.</p>	
<b>Mantenimiento de la vía</b>	No existe mantenimiento.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Investigación de campo</li> </ul>
<b>Señalética</b>	Existen 10 rótulos que indican los kilómetros de distancia. Además 5 rótulos que indican la dirección para llegar a las lagunas el Voladero.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Investigación de campo</li> </ul>
<b>Drenaje de la vía</b>	No existe presencia de alcantarilla ni drenajes para la lluvia.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Investigación de campo</li> </ul>
<b>Tipo de vehículos que ingresan</b>	<p>Vehículos 4 x 4.</p> <p>Buses.</p> <p>Motocicletas.</p> <p>También es posible acceder a pie y a caballo.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Investigación de campo</li> </ul>

**Fuente:** Observación directa

**Elaborado por:** Atencio E. y Ordóñez L.

**Tabla 13.** Ficha casa de guardianía

Ficha de recursos aprovechables en la actividad turística		
Categoría	Recurso	Tipo y Subtipo
Manifestaciones culturales	<b>Casa de Guardianía</b>	Arquitectura y espacios urbanos/obras de ingeniería
		
Características	Datos	Tipo de investigación e instrumentos
<b>Tiempo</b>	Se encuentra a una distancia de 45 minutos desde el Cantón Espejo.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Investigación de campo</li> <li>• Cronómetro</li> </ul>
<b>Coordenadas</b>	Norte: 74956 UTM Este: 179746	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Investigación de campo</li> <li>• GPS</li> </ul>
<b>Altitud</b>	3.728 msnm	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Investigación de campo</li> <li>• GPS</li> </ul>
<b>Dimensiones</b>	Largo: 25 m Ancho: 11 m Área: 275 m <sup>2</sup> Altura: 6 m	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Investigación de campo</li> <li>• Metro</li> </ul>
<b>Servicios Básicos</b>	Agua: Existe pero no es tratada. Electricidad: Existe paneles solares. Alcantarillado: No existe, se ha construido un pozo séptico. Comunicación: Satelital (celular).	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Investigación de campo</li> </ul>
<b>Características</b>	Material de construcción: Hormigón armado con paredes de ladrillo recubierto con duela de	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Investigación</li> </ul>

<b>físicas</b>	<p>eucalipto.</p> <p>Piso: Es de cerámica.</p> <p>Techo: cubierto con teja.</p> <p>Baños: 2 baños.</p> <p>Cuartos: cuatro pequeños con piso entablado, dos en el primer piso y dos en el segundo.</p> <p>No existen camas, tienen 4 colchones provisionales.</p> <p>Cocina: una cocina y comedor.</p> <p>Sala: una sala de espera.</p> <p>Lavandería: una ubicada en la parte posterior de la casa.</p>	de campo
<b>Capacidad de Alojamiento</b>	10 personas.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Investigación de campo</li> </ul>
<b>Características adicionales</b>	Al costado derecho de casa de guardianía existe un parqueadero de 16 metros de ancho por 72 metros de largo donde se ubican los vehículos que ingresan al atractivo. Además en el costado izquierdo de la casa existe una pieza pequeña utilizada como chimenea.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Investigación de campo</li> </ul>
<b>Personal</b>	Existen dos guardaparques, quienes durante el día realizan actividades de mantenimiento y guianza, y un guardia para la noche que cuida el lugar.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Investigación de campo</li> </ul>

**Fuente:** Observación directa

**Elaborado por:** Atencio E. y Ordóñez L.

**Tabla 14.** Ficha sendero Lagunas “El Voladero”

Ficha de recursos aprovechables en la actividad turística		
Categoría	Recurso	Tipo y Subtipo
Manifestaciones culturales	<b>Sendero Lagunas El Voladero</b>	Arquitectura y espacios urbanos/obras de ingeniería
		
Características	Datos	Tipo de investigación e instrumentos
<b>Tiempo</b>	Es auto guiado y el tiempo para recorrerlo es de 1 hora 30 minutos aproximadamente.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Investigación de campo</li> <li>• Cronómetro</li> </ul>
<b>Distancia</b>	2.5 km.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Investigación de campo</li> <li>• GPS</li> </ul>
<b>Ancho del sendero</b>	1 metro 55 centímetros.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Investigación de campo</li> <li>• Metro</li> </ul>
<b>Material del piso</b>	<p>Todo el sendero está cubierto de gravilla.</p> <p>En las pendientes del sendero, al suelo le ha formado gradas recubiertas con gravilla y retenidas con tablonces y estacas a los costados para mayor fijación ayudando a acceder sin mayor dificultad.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Investigación de campo</li> </ul>
<b>Pasamanos</b>	Se encuentran localizados en los declives y pendientes del sendero que sirven de apoyo para el visitante. Material: madera de eucalipto.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Investigación de campo</li> </ul>

<b>Condiciones del sendero</b>	<p>No existe presencia de materiales, ni vegetación que obstruyan el paso de los turistas.</p> <p>Los pasamanos están fijos.</p> <p>No hay presencia de pudrición severa en la madera.</p> <p>Las gradas están bien formadas y no existe desmoronamiento.</p> <p>Existen tres depósitos de basura en el trayecto del sendero.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Investigación de campo</li> </ul>
<b>Mantenimiento del sendero</b>	<p>El mantenimiento es constante por parte de los guarda parques quienes además realizan la limpieza de los drenajes y la vegetación que puede sobresalir en el trayecto del sendero.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Investigación de campo</li> </ul>
<b>Actividades en el sendero</b>	<p>Caminata.</p> <p>Apreciación del paisaje.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Investigación de campo</li> </ul>

**Fuente:** Observación directa

**Elaborado por:** Atencio E. y Ordóñez L.

Tabla 15. Ficha letreros

Ficha de recursos aprovechables en la actividad turística		
Categoría	Recurso	Tipo y Subtipo
Manifestaciones culturales	Letreros	Arquitectura y espacios urbanos/Señalética
<b>Letreros de flora</b>		
Características	Datos	Tipo de investigación e instrumentos
<b>Cantidad</b>	25 letreros.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Investigación de campo</li> </ul>
<b>Material</b>	Madera de eucalipto.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Investigación de campo</li> </ul>
<b>Dimensiones</b>	<p>25 letreros de 40 cm de largo por 10 centímetros de ancho y 1,50 m de alto.</p> <p>10 letreros de 50cm de largo por 40 cm de ancho y 50 cm de alto.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Investigación de campo</li> </ul> <p>Metro</p>
<b>Color</b>	Café, blanco y verde	<ul style="list-style-type: none"> <li>Investigación de campo</li> </ul>
<b>Símbolos</b>	<p>Texto: destaca el nombre de la planta.</p> <p>Representación gráfica: Ilustra la planta</p> <p>Números: indica la cantidad de paradas.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Investigación de campo</li> </ul>

<b>Ubicación</b>	<p>Los 25 letreros pequeños se encuentran ubicados en la parte posterior de la caseta de guardianía, indicando la flora endémica del lugar.</p> <p>Los 10 letreros medianos, están distribuidos a lo largo del sendero, en las paradas interpretativas donde se describe a cada una de ellas de forma oral por el guía. En el letrero se destaca el nombre de la planta y su imagen.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Investigación de campo</li> </ul>
<b>Que informan</b>	Representación gráfica y nombres de la flora endémica del lugar.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Investigación de campo</li> </ul>
<b>Letreros de distancia del recorrido</b>		
<b>Cantidad</b>	2	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Investigación de campo</li> </ul>
<b>Dimensiones</b>	60 cm. ancho por 20 cm. de largo y 1,30 m de alto.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Investigación de campo</li> </ul>
<b>Color</b>	Café y blanco.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Investigación de campo</li> </ul>
<b>Símbolos</b>	Letras y números.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Investigación de campo</li> </ul>
<b>Ubicación</b>	Longitud exacta del recorrido del sendero de 400 m y 800 m de distancia.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Investigación de campo</li> </ul>
<b>Que informa</b>	La distancia de recorrido del sendero a 400 m y 800 m.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Investigación de campo</li> </ul>
<b>Letreros de dirección</b>		
<b>Cantidad</b>	8	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Investigación de campo</li> </ul>
<b>Dimensiones</b>	4 letreros pequeños de 60 cm ancho por 30 cm de largo y 1,30 m de altura.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Investigación de campo</li> </ul>

	4 letreros grandes de 90cm de ancho por 50cm de largo y 1,30 m de alto.	Metro
<b>Color</b>	Café y blanco.	• Investigación de campo
<b>Símbolos</b>	Letras y signos.	• Investigación de campo
<b>Ubicación</b>	1er letrero al ingresar en la casa de guardianía. 2do letrero al ingresar al sendero. 3er letrero dirección este de la casa de guardianía. 4to letrero primera caseta de descanso (parte este del sendero). 5° ,6° ,7°.-letreros parte posterior de la segunda caseta de descanso (dirección nor-oeste del sendero). 8vo letrero parte posterior de la tercera caseta (dirección oeste del sendero).	• Investigación de campo
<b>Que informa</b>	Letreros 1 y 2: indica la dirección de las lagunas. Letrero 3: Indica el parqueadero. Letrero 4: indica el área de descanso. Letreros 5, 6, 7 y 8: la dirección del mirador.	• Investigación de campo
<b>Letreros de seguridad</b>		
<b>Cantidad</b>	4	• Investigación de campo
<b>Dimensiones</b>	60 cm. Ancho, por 20 cm. de largo y 1,30 m, de altura.	• Investigación de campo Metro
<b>Color</b>	Café y blanco.	• Investigación de campo
<b>Símbolos</b>	Letras.	• Investigación de campo

<b>Ubicación</b>	1er letrero.- al ingresar del sendero. 2do letrero.-parte Este del sendero. 3er letrero.-parte Este del sendero. 4to letrero .-parte norte del sendero	• Investigación de campo
<b>Que informa</b>	Mantenerse dentro del sendero.	• Investigación de campo
<b>Letreros informativos</b>		
<b>Cantidad</b>	6	• Investigación de campo
<b>Dimensiones</b>	4 Letreros grandes de información de 1m de ancho por 1,20 m de largo y 1,30 m alto. 2 letreros con Normas de cuidado con el entorno de 1m de ancho por 50 cm de largo y 1,30 m de alto.	• Investigación de campo
<b>Color</b>	Café y blanco.	• Investigación de campo
<b>Símbolos</b>	Letras.	• Investigación de campo
<b>Ubicación</b>	2 letreros en la parte Este de la caseta de guardianía con normas de cuidado con el entorno. 2 letreros al ingreso de la Casa de Guardianía. 2 Letreros parte Este de la Caseta de Guardianía	• Investigación de campo
<b>Que informa</b>	4 Letreros de información general del lugar como, el número de paradas, áreas de descanso y mirador.  2 letreros de normas de cuidado con el entorno.	• Investigación de campo
<b>TOTAL</b>	55 LETREROS	

**Fuente:** Observación directa

**Elaborado por:** Atencio E. y Ordóñez L.

**Tabla 16.** Ficha caseta de descanso

Ficha de recursos aprovechables en la actividad turística		
Categoría	Recurso	Tipo y Subtipo
Manifestaciones culturales	<b>Casetas de descanso</b>	Arquitectura y espacios urbanos/edificaciones
		
Características	Datos	Tipo de investigación e instrumentos
<b>Cantidad</b>	3 Casetas.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Investigación de campo</li> </ul>
<b>Coordenadas</b>	(Caseta 1) Norte: 75795 UTM Este :179941  (Caseta 2) Norte: 75445 Este :179437  (Caseta 3) Norte: 75300 Este :179563	<ul style="list-style-type: none"> <li>Investigación de campo</li> <li>GPS</li> </ul>
<b>Altura</b>	Caseta 1: 3.776 m.s.n.m. Caseta 2: 3.761 m.s.n.m. Caseta 3: 3.821 m.s.n.m.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Investigación de campo</li> <li>GPS</li> </ul>
<b>Tiempo</b>	Caseta 1: 25 minutos a pie por el sendero desde la casa de guardianía.  Caseta 2: 45 minutos a pie por el sendero desde la casa de guardianía.  Caseta 3: 1 hora a pie por el sendero desde la casa de guardianía.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Investigación de campo</li> <li>Cronómetro</li> </ul>

<b>Dimensiones de la casetas</b>	Ancho 1.70m2 Altura 2.50 m	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Investigación de campo</li> <li>• Metro</li> </ul>
<b>Material de la Caseta</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Madera de chanul.</li> <li>• Piso recubierto por madera.</li> <li>• Sus costados están descubiertos, con barandas que sirven de soporte.</li> <li>• Techo cubierto con teja chova .</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Investigación de campo</li> </ul>
<b>Mantenimiento</b>	<p>Cada mes se realiza el tratamiento de la madera.</p> <p>Cada semana se realiza limpieza de las casetas.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Investigación de campo</li> </ul>

**Fuente:** Observación directa

**Elaborado por:** Atencio E. y Ordóñez L.

**Tabla 17. Ficha Mirador**

Ficha de recursos aprovechables en la actividad turística		
Categoría	Recurso	Tipo y Subtipo
Manifestaciones culturales	<b>Mirador</b>	Arquitectura y espacios urbanos/mirador
		
Características	Datos	Tipo de investigación e instrumentos
<b>Cantidad</b>	1	
<b>Coordenadas</b>	Norte: 75327 UTM. Este: 179678.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Investigación de campo</li> <li>GPS</li> </ul>
<b>Altura</b>	3.833 msnm	<ul style="list-style-type: none"> <li>Investigación de campo</li> <li>GPS</li> </ul>
<b>Tiempo</b>	1 hora 15 minutos a pie por el sendero desde la casa de guardianía.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Investigación de campo</li> <li>Cronómetro</li> </ul>
<b>Dimensiones del mirador</b>	Formado de dos pisos. Primera planta: Ancho 1.70 m y alto 2.50 m. Segunda planta: Ancho 1.70 m y alto 2.50 m. Altura Total: 5m.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Investigación de campo</li> <li>Metro</li> </ul>
Material de la Caseta	Madera de chanul. Piso recubierto por madera. Sus costados esta descubierto con barandas que sirven de soporte. Techo cubierto con teja chova segundo piso se accede a través de escaleras madera de chanul, sin pasamanos.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Investigación de campo</li> </ul>
Mantenimiento	Cada mes se realiza el tratamiento de la madera y cada semana se realiza la respectiva limpieza.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Investigación de campo</li> </ul>

**Fuente:** Observación directa

**Elaborado por:** Atencio E. y Ordóñez L.

**Tabla 18.** Ficha Laguna “El Voladero”

Ficha de recursos aprovechables en la actividad turística		
Categoría	Recurso	Tipo y Subtipo
Sitio natural	<b>Lagunas el Voladero</b>	Ambiente lacustre/Laguna
		
Características	Datos	Tipo de investigación e instrumentos
<b>Cantidad</b>	3	
<b>Coordenadas</b>	Norte: 75671 UTM. Este: 179723. Orilla de la primera laguna (Principal) Las dos restantes son de difícil acceso por que las condiciones del terreno no lo permite por ser pantanoso.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Investigación de campo</li> </ul> GPS
<b>Altura</b>	3.773 m.s.n.m.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Investigación de campo</li> </ul> GPS
<b>Tiempo</b>	30 minutos a pie por el sendero desde la casa de guardianía.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Investigación de campo</li> <li>• Cronómetro</li> </ul>
<b>Temperatura del agua</b>	Varia de 0 a 18 grados centígrados.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Investigación bibliográfica</li> </ul> Plan de manejo
<b>Profundidad</b>	Se estima un aproximado de 2m con 50 cm.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Investigación de campo</li> </ul>

<b>Accesibilidad</b>	Primera laguna a través del sendero. La segunda y tercera laguna es de difícil acceso por las condiciones del terreno son pantanosas.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Investigación de campo</li> </ul>
<b>Dimensiones</b>	La Primera tiene un diámetro de 300m. La segundo de 200m Y la tercera de 15m	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Investigación Oficina Ministerio Del Ambiente El Ángel</li> </ul>
<b>Características físicas</b>	<p>Las lagunas el voladero se asemeja a un óvalo, seguidas una de otra en dirección norte.</p> <p>Sus aguas no presentan ningún tipo de turbiedad de color transparente.</p> <p>Se encuentran rodeadas por una cantidad de colinas que en dirección sureste son de elevación baja, mientras que la parte oeste se presentan pendientes más pronunciadas.</p> <p>El agua contenida en las lagunas es alimentada constantemente a través de pequeñas vertientes naturales, cuando se presentan lluvias en la zona, bajan por pequeñas quebradas hacia las lagunas aumentando la cantidad de agua ya que su excedente es aprovechado por una acequia que baja hacia la Parroquia la Libertad, donde se realiza su debido tratamiento para ser consumida como agua potable.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Investigación de campo</li> </ul>

**Fuente:** Observación directa

**Elaborado por:** Atencio E. y Ordóñez L.

**Tabla 19.** Ficha área de camping

Ficha de recursos aprovechables en la actividad turística		
Categoría	Recurso	Tipo y Subtipo
Sitio natural	Área de Camping	Planicie / Antiplanicie
		
Características	Datos	Tipo de investigación e instrumentos
<b>Cantidad</b>	1	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Investigación de campo</li> </ul>
<b>Coordenadas</b>	Norte: 75462 UTM. Este : 179367 UTM.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Investigación de campo GPS</li> </ul>
<b>Altura</b>	3.756 m.s.n.m.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Investigación de campo GPS</li> </ul>
<b>Tiempo</b>	45 minutos a pie por el sendero desde la casa de guardianía.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Investigación de campo</li> <li>• Cronómetro</li> </ul>
<b>Dimensiones del Área de Camping</b>	12 m <sup>2</sup> .	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Investigación de campo</li> <li>• Metro</li> </ul>
<b>Capacidad</b>	De 8 -10 carpas de camping	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Investigación de campo</li> </ul>
<b>Características físicas</b>	Suelo plano, con escasa vegetación piso cubierto con paja, se encuentra cerca a la orilla de la laguna, con privilegiada vista. Se encuentra cerca donde cruza el sendero a 30 m. de distancia.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Investigación de campo</li> </ul>

**Fuente:** Observación directa

**Elaborado por:** Atencio E. y Ordóñez L.

**Tabla 20.** Ficha Riachuelo

Ficha de recursos aprovechables en la actividad turística		
Categoría	Recurso	Tipo y Subtipo
Sitio natural	Riachuelo	Rio / riachuelo
		
Características	Datos	Tipo de investigación e instrumentos
<b>Cantidad</b>	1	
<b>Ubicación</b>	Parte frontal de la caseta a una distancia de 12m.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Investigación de campo</li> </ul>
<b>Origen</b>	Nacen de las lagunas, viene como excedente de agua, que es aprovechado por una acequia que se dirige hacia la Parroquia la Libertad, donde se realiza su debido tratamiento para ser consumida como agua potable. Se aproxima que tiene un recorrido de 8 kilómetros.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Investigación de campo</li> </ul>
<b>Temperatura del agua</b>	Varía de 0 a 18 grados centígrados. Su caudal varía durante todo el año.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Investigación bibliográfica</li> <li>Plan de manejo</li> </ul>
<b>Dimensiones</b>	Tiene una profundidad de 2 metros.  Con un ancho de 1metro con 50 centímetros.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Investigación de campo</li> </ul>

**Fuente:** Observación directa

**Elaborado por:** Atencio E. y Ordóñez L.

#### 4.1.2.2. Manifestaciones culturales

**Tabla 21.** Ficha origen del nombre “El Voladero”

Ficha de recursos aprovechables en la actividad turística		
Categoría	Nombre de la Leyenda	Tipo y Subtipo
Manifestaciones culturales	<b>Origen del nombre El Voladero</b>	Etnografía/ Creencias populares
		
<p><b>Narración</b></p> <p>De acuerdo al Historiador Antonio Ibarra Revelo, Técnico de Cultura del Municipio de Espejo relata que:</p> <p>“Cuando llegaron los españoles a estas tierras, tomaron posesión de grandes territorios.</p> <p>En 1607 por órdenes del Rey de España se realizó una primera repartición de tierras fijando límites a estos territorios. En 1634 se comisiona al español Antonio Santillana Hoyos por órdenes del rey para realizar una nueva repartición en lo que hoy comprende la zona de El Ángel, inclusive la zona del páramo hasta los límites del río Chiles en donde se incluye las Lagunas el Voladero conocidas en un principio como Lagunas de Nieves.</p> <p>Estas propiedades se las trataron de anexar los españoles, pero tuvieron problemas con el cacique Jerónimo Tupué por un intercambio de territorio en las Lomas de Juramajué. Dentro de la defensa que hicieron los españoles argumentaron que esas propiedades estaban baldías, mientras que los caciques indicaron que eran tierras de comunidad, inclusive estaban involucrados los caciques de Tuza porque también compartía territorio.</p>		

Dentro de esa lucha la tradición dice que Tupué se perdió en esas Aguas y desde allí tomaron el nombre de Lagunas El Voladero”.

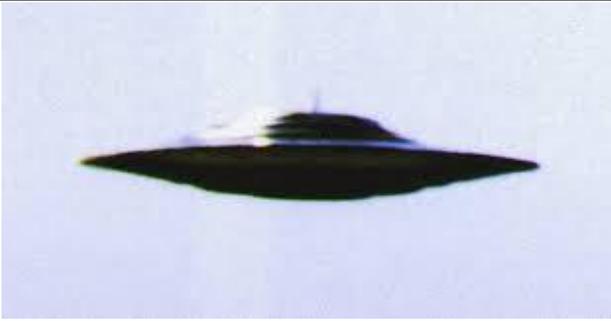
José Martínez guardaparque de la REA, también comparte la siguiente información:

“Cuenta leyenda que el cacique Jerónimo Tudpué fue el encargado de cuidar esta maravilla natural y a la vez ocultarla de los españoles que conquistaron su imperio y trataron de someterle a la esclavitud, el cual tomó toda su resistencia de no permitir que sea capturado por los españoles, fue perseguido hasta este sitio donde al sentirse acorralado decidió volar a estas cristalinas aguas donde el desapareció. Quedando así su legado histórico como un hombre recio, fuerte y bondadoso. Es por esta razón que estas lagunas tomaron el nombre de Voladero por la hazaña que realizó este personaje.”

**Fuente:** Antonio Ibarra Revelo técnico en Cultura del Cantón Espejo  
José Martínez guardaparque de la REA.

**Elaborado por:** Atencio E. y Ordóñez L.

**Tabla 22.** Ficha avistamiento de seres extraños

Ficha de recursos aprovechables en la actividad turística		
Categoría	Nombre de la Leyenda	Tipo y Subtipo
Manifestaciones culturales	<b>Avistamiento de seres extraños</b>	Etnografía/ Creencias populares
		
<p><b>Narración</b></p> <p>José Martínez guardaparque de la REA, dice:</p> <p>“Estas lagunas encierran un misterio ya que extraños seres han llegado a esta fuente natural en busca de energía o tal vez a recabar información sobre las lagunas.</p> <p>Estas visitas han sido en repetidas ocasiones, al inicio sentí pánico ante la imponencia de un objeto volador posarse sobre la laguna pero conforme avanzaba el tiempo tuve la curiosidad de saber si esto era un sueño o realidad, hasta que decidí salir del refugio para observar mejor y no era precisamente un sueño, ya que durante un mes de octubre la visita fue por tres ocasiones y dos más en el transcurso del año, están sube y baja y tienen una antena muy potente en la cual logran transmitir y captar todas las imágenes que ellos observan en toda la zona.</p> <p>Vienen siempre con dirección a las lagunas luego observan y están hasta dos o tres horas, es en forma de un platillo en la cual tienen todos los implementos, que se les observa se movilizan de un lado para otro”.</p> <p>De igual forma el señor Antonio Ibarra Revelo técnico en Cultura del Cantón Espejo manifestó que “unos días antes a Voladero en donde desapareció. Pero todo mundo decíamos que si era avión debía ir en línea recta o provocar un</p>		

sonido. Pero era una estrella que iba viajando en el aire”.

Menciona además que este tipo de avistamiento si se ha registrado muchas veces en el Chiltazón y en las Lagunas El Voladero debido a que este lugar se encuentra en plena zona tórrida y el cielo es transparente.

**Fuente:** Antonio Ibarra Revelo técnico en Cultura del Cantón Espejo  
José Martínez guardaparque de la REA.

**Elaborado por:** Atencio E. y Ordóñez L.

Una vez identificados los recursos naturales y culturales en las lagunas el Voladero, se da paso a presentar los resultados del siguiente objetivo.

#### **4.2. Determinar la situación actual de las condiciones socio-económicas de los habitantes de la parroquia la Libertad aledaña al atractivo lagunas “El Voladero.**

##### **4.2.1. Datos Generales**

La parroquia la Libertad se encuentra ubicada en las estribaciones de la cordillera occidental de Los Andes, a 3000 m.s.n.m., al noroccidente del cantón Espejo, a una distancia de 4.5 km, su población es de 3500 habitantes. Tiene una superficie de 250 kilómetros cuadrados.

Además este lugar se encuentra rodeado por grandes ecosistemas y belleza paisajística como el bosque de Polilepys, Reserva Ecológica El Ángel y una gran disponibilidad de recursos hídricos como el Guarmiyacu, Cariyacuy Chiriacu ríos que son usados para el consumo de agua potable por sus pobladores.

La mayor parte del territorio de la parroquia la Libertad se encuentra dentro de la Reserva Ecológica El Ángel con un área de 3.620 hectáreas donde se conserva un alto grado de diversidad de flora y fauna.

#### **4.2.2. Actividad económica**

Las actividades económicas más sobresalientes de la parroquia son la ganadería y agricultura. Esta segunda actividad se la realiza con mayor intensidad ya que por su clima frío, permite el cultivo de productos principalmente de arveja, habas, hortalizas, papas, y otros productos de ciclo corto que permiten hacer una rotación con los pastos. En el caso de la papa, el incremento de la producción se debe también a la variedad Capiro que se exporta a Venezuela gracias al apoyo del Gobierno Provincial. Se considera que hay unas 1.000 hectáreas en el cantón Espejo. La alcachofa es otro producto importante en este sector por tener estabilidad en sus precios ya que se vende a INAEXPO, filial de PRONACA, con la cual existe un convenio.

La actividad ganadera tomó mucha importancia durante los últimos años. La producción de leche se encuentra en las grandes haciendas que son las encargadas de abastecer a las industrias lecheras de la provincia. Los pequeños productores tienen un número limitado de cabezas, los mismos que complementan con actividades de crianza de animales domésticos como cuyes, conejos, gallinas que son comercializadas internamente.

Datos oficiales de INEC (2010), las actividades agrícolas y ganaderas son la base de la economía ya que el 66,89% de la población se dedica a esta actividad. El 33,11% del territorio es utilizado para la producción de cultivos y pastos, siendo la agricultura la actividad principal.

Además el 57,59% de la parroquia se encuentra ocupada por vegetación de páramo, a una altura que van desde 3.400 msnm hasta los 4.200 msnm, y en pendientes que va desde 5% hasta mayor al 70%.

Los cultivos se encuentran al sur de la parroquia donde se encuentran las áreas urbanas. Así mismo, predomina un rango de 2km de la cabecera parroquial y centros poblados y a 1km de las vías secundarias de la

parroquia. Los cultivos están entre 3.000 m.s.n.m. hasta los 3.600 m.s.n.m.

Los pastos se encuentran con los cultivos. En la mayoría de los casos la ganadería es una actividad que está en rotación con los cultivos. Los pastos están a una altura que va desde los 3.000 m.s.n.m. con pendientes muy pronunciadas. Esta parroquia está especializada en la ganadería y la proximidad de las vías y zonas urbanas facilitan la tecnificación de esta actividad.

#### **4.2.3. Turismo**

En relación a otras parroquias del cantón Espejo, la Libertad presenta un importante flujo turístico. La Reserva Ecológica El Ángel constituye para la parroquia el atractivo principal, una oportunidad para captar flujo turístico hacia otros atractivos relevantes de la parroquia como el Cañón de Morán y la cascada “La Botella”, con una riqueza natural que motiva la visita de propios y extraños.

La parroquia la Libertad cuenta con dos hosterías que ofertan los servicios de alimentación y alojamiento, establecimientos que constan dentro del catastro del MINTUR, hecho que contribuye en el crecimiento del flujo turístico y a la permanencia de este en la localidad. Existen dos casas rurales que así mismo prestan los servicios de alojamiento y alimentación, las cuales requieren de un proceso de fortalecimiento (Ilustre Municipio de Espejo, 2014).

El desarrollo económico y turístico de la parroquia requiere de una importante inversión en vialidad, ya que al momento varias vías de comunicación están en mal estado.

#### **4.2.4. Educación**

La parroquia cuenta con seis centros educativos primarios y un secundario, los primarios distribuidos en el centro del poblado y en sus comunidades, pero actualmente la mayoría de estos se han unido por decreto gubernamental formando la Unidad Educativa la Libertad que cuenta con todos los niveles de educación desde inicial hasta bachillerato.

Datos oficiales del INEC (2010), sobre el nivel de instrucción más alto al que asisten o asistieron los habitantes de la parroquia la Libertad indica, que el 44,28% son de primaria, seguido de 43,79% en secundaria y el 6,13% en superior y post grado y el 5,79% ninguno. Dando como resultado un alto nivel de educación primaria y secundaria.

#### **4.2.5. Salud**

En lo que respecta a salud, cuenta con una unidad de atención médica debidamente equipada, pero no suficiente. Cuando la población requiere servicios especializados se traslada hacia el cantón Espejo para hacer uso del hospital. Cabe mencionar que una gran parte de la población es también atendida en el centro médico del IESS, donde acuden personas que son afiliadas al seguro social campesino de distintas comunidades y parroquias del cantón.

#### **4.2.6. Seguridad**

En la parroquia existe un UPC, Unidad de Policía Comunitaria con cuatro policías quienes son los encargados de salvaguardar y proteger a los ciudadanos del centro poblado y sus comunidades.

#### **4.2.7. Servicios básicos**

Respecto a servicios básicos de acuerdo al INEC (2010), en cuanto a la conexión de agua, la parroquia presenta un 94,90% de viviendas conectadas por tubería ya sea interna o por fuera de la vivienda. En el

caso de la procedencia, el 81,19% de las viviendas, proviene de la red pública; mientras que el 18,81%, accede a este mediante pozos, ríos u otros.

El 97,56% de la población está conectada a la empresa eléctrica. En lo referente al alcantarillado un 72,05% está conectado a la red pública, un 6,05% a pozo séptico, el 5,74% lo descargan directo al río o quebrada y solo un 0,64% en letrina. Un 15,52% no dispone de acceso a este servicio.

#### **4.2.8. Tecnología**

Las tecnologías de comunicación e información en la parroquia ha mejorado un poco en el presente año gracias al Info Centro instalado en la parroquia que presta servicios de internet gratuito a la comunidad en general, pero aun la cobertura es limitada y la telefonía fija y móvil es débil e insuficiente.

#### **4.2.9. Áreas recreativas**

Se pudo comprobar que en la Libertad existen 4.297 m<sup>2</sup> de espacios verdes, comprometiendo parques y plazas, una cantidad reducida requiriendo la ampliación de estas debido al crecimiento de la población. (Plan de Desarrollo y de Ordenamiento Territorial, 2011, p.5).

#### **4.2.10. Vialidad**

En lo referente a la vialidad la mayoría está compuesta por vías de segundo y tercer orden las cuales no están señalizadas y tampoco se encuentran equipadas con sistemas de iluminación. El acceso a la cabecera parroquial es asfaltado lo que facilita la movilización de vehículos tanto de carga como cooperativa de taxis y camionetas que prestan el servicio para el traslado de pasajeros y comercio en pequeñas

cantidades. Esta parroquia es el paso a la Reserva Ecológica El Ángel, atractivo turístico reconocido a nivel nacional e internacional.

En cuanto a medios de transporte públicos en rutas de segundo y tercer orden no existe cobertura, por lo que se han formado asociaciones de camionetas las cuales proporcionan este servicio con costos relativamente caros en comparación a la distancia recorrida. Evidentemente existe descuido en el mantenimiento de este tipo de vías.

#### **4.2.11. Vivienda**

El tipo de viviendas que predominan en la parroquia en su mayoría han sido construidas de tapia, seguida en los últimos años de bloque y ladrillo y en menor cantidad hechas de madera y bahareque. El estado actual de las viviendas es regular, la mayoría de las personas tienen su propia vivienda.

#### **4.2.12. Instituciones importantes en la Parroquia la Libertad**

Según datos del Gobierno Autónomo Descentralizado Parroquial La Libertad indica que la parroquia cuenta con las siguientes instituciones públicas.

- Gobierno Parroquial
- Tenencia Política
- Unidad de Atención Médica
- Registro Civil
- Despacho Parroquial
- Colegio Nacional Libertad
- Escuela Dolores Sucre
- Escuela Eloy Alfaro
- Escuela Quito

- Escuela Pedro Moncayo
- Escuela Bolívar
- Escuela Napo Pastaza
- Centro De Educación Inicial San Isidro Santa Teresita
- UPC La Libertad

#### **4.2.13. Barrios**

La parroquia la Libertad está conformada por los siguientes barrios:

- Eloy Alfaro
- Jesús del Gran Poder
- Centro alto
- San Francisco
- San Antonio de playas
- San Francisco alto
- Santa Teresita
- San Isidro
- San Vicente bajo
- San Vicente alto

#### **4.2.14. Aspecto socio - cultural**

##### **4.2.14.1. Fiestas parroquiales y religiosas**

En cuanto las manifestaciones culturales, el catolicismo es la principal religión de sus pobladores. Se celebran las fiestas parroquiales cada 26 de Enero, donde se realiza el pregón de festividades, toros de pueblo, el día del chacarrero donde se practica el paseo del chagra seguido del concurso de lazo y finalmente la cacería del zorro.

El 16 de Julio se realiza un gran homenaje a la Virgen del Carmen, donde se lleva a cabo un sin número de actividades en las que están incluidas corridas de toros de pueblo, bailes, actividades culturales, deportivas

entre otros y la misa de honor a la Santísima Virgen del Carmen patrona de la parroquia.

El 04 de Octubre se realiza la fiesta a San Francisco donde se disfruta de la quema de castillos, chamarasca, juegos pirotécnicos, misas y toros de pueblo. Finalmente como tradiciones se realiza cada año el Baile de Inocentes en el mes de enero (GADP La Libertad, 2014)

#### **4.2.14.2. Artesanías**

Se elaboran artesanías con materiales propios del lugar como es la paja de páramo por la Asociación el Pajonal, que cuenta con 25 artesanas todas ellas mujeres. Sus llamativos diseños hacen que estas pequeñas obras de arte sean reconocidas en toda la provincia y admiradas por turistas de diferentes ciudades del país que vienen a visitarlas.

Se confeccionan un sin número de adornos que son utilizados para decorar los hogares, entre ellos; vasijas, sombreros, canastos, floreros, portaretratos, exhibidores de bebidas, triciclos, entre otros, que son comercializados dentro y fuera del cantón y promocionados en ferias artesanales a nivel nacional.

Además se confecciona prendas de vestir tejidas a mano por el grupo de mujeres Ambiente y Cultura Artesanal que han alcanzado una importante demanda en la zona por su calidad y diseño.

#### **4.2.14.3. Gastronomía**

La gastronomía ha sido el motivo principal para visitar esta parroquia ya que gracias al esfuerzo coordinado de la Junta Parroquial y el Gobierno Provincial del Carchi, realizan ferias gastronómicas en esta localidad, con el propósito de dar a conocer el potencial gastronómico con platos típicos como el sabroso champús, las deliciosas tortillas de papa, choclos y

habas acompañadas de queso, el morocho con leche, el caldo de gallina runa, entre otras delicias, el cual hace especial a este lugar (Gobierno Provincial del Carchi, 2014).

#### **4.2.14.4. Música y danza**

La música ha sido un referente importante en esta parroquia ya que cuenta con algunos artistas reconocidos localmente y destacados integrantes de agrupaciones musicales que interpretan canciones andinas. Estas agrupaciones son formadas por grupos de jóvenes, de dos cantones de la provincia del Carchi, específicamente de Espejo y Bolívar que se reúnen con un designio, rescatar y difundir la música latinoamericana que gracias al apoyo del público ha permitido que estas agrupaciones se mantenga y que han sido ejemplo y orgullo para la tierra que los vio nacer.

Además existe la destacada participación de artistas locales en un evento importante que se realiza cada año, denominado el Aliso de Oro donde se premia el talento de los participantes en el escenario, con el único propósito de conseguir el preciado trofeo de oro.

La danza también es otra actividad que ha ganado espacio en estos eventos culturales ya que existe un renombrado grupo de la localidad que a través de la expresión corporal transmiten el folklor etno contemporáneo, una mezcla de lo ancestral y actual. Los representantes de esta agrupación han mostrado sus habilidades en escenarios de toda la provincia y del país consiguiendo importantes premios (GADP La Libertad, 2014).

#### **4.2.14.5. Actividades deportivas**

Frecuentemente se realizan actividades deportivas organizadas por la misma comunidad con la finalidad de que despierte en los jóvenes el

amor al deporte. La Libertad ha sido reconocida por sus destacados deportistas en distintas disciplinas en especial del ciclismo, donde se ha conquistado medallas en juegos y campeonatos a nivel nacional lo que ha motivado a los competidores a seguirse preparándose cada día para alcanzar su anhelado sueño.

#### **4.2.15. Organizaciones**

La presencia de varias asociaciones denota la capacidad de agruparse y buscar financiamiento para el desarrollo de distintas actividades económicas, actualmente existe un gran número de asociaciones, la mayoría de estas son de tipo agrícola, ganadera, vivienda, agua potable, riego, cooperativa de taxis y camionetas y una reciente organización de agroturismo y artesanías que en este momento necesita ser fortalecida, todas estas asociaciones tienen el objetivo principal de generar beneficios para sus familias y para el adelanto de la parroquia (GADP La Libertad, 2014).

Los moradores del sector se sienten orgullosos de la tierra en que nacieron y de las costumbres y tradiciones heredadas por sus padres, inculcándoles valores muy importantes que hasta la actualidad se mantiene, además formas de trabajo, siempre buscando un mejor futuro para ellos. Son personas humildes, amigables y respetuosa, muy dedicadas a su trabajo, sin embargo hace falta motivación y emprendimiento, ante todo para formar líderes comunitarios que generen nuevas propuestas y trabajen de manera conjunta por desarrollo y adelanto de su parroquia.

### **4.3. Especificar la estructura organizativa pública y privada que se encuentran involucradas con el atractivo Lagunas “El Voladero”.**

Este objetivo permitió determinar cómo se encuentra organizada la población y cuáles son los representantes quienes por su funciones y responsabilidades, tienen el liderazgo y autoridad de tomar decisiones para el bienestar colectivo de la población. Esta investigación va dirigida a dos grandes grupos a la estructura organizativa pública y privada.

#### **4.3.1. Estructura organizativa pública**

El Ministerio del Ambiente es la entidad pública encargada de la administración turística del atractivo Lagunas el Voladero, ya que este sitio se encuentra ubicado dentro de los límites de la Reserva Ecológica El Ángel, que en 1992 fue establecida como área protegida del Ecuador actualmente dirigida por esta entidad.

De igual forma el GADM de Espejo también forma parte de la gestión y fortalecimiento de este lugar, por ser uno de los sitios turísticos más visitados del cantón y forma parte de su oferta turística ubicándolo como el primer producto estrella de la provincia del Carchi.

GADP la Libertad es sin duda el principal promotor del cuidado y preservación de este atractivo porque la mayor parte del territorio de la parroquia se encuentra dentro de la Reserva Ecológica El Ángel, sirviendo como entidad rectora en controlar el avance de la frontera agrícola y los incendios forestales, siendo los mayores problemas que se suscita en la actualidad.

Cada una de estas instituciones realizan diferentes actividades específicas siendo motivo de fondo, planificar, organizar, ejecutar y controlar los recursos económicos, humanos, materiales y tecnológicos

otorgados a cada entidad con el único objetivo de impulsar el desarrollo de la población en general y el cuidado del medio ambiente, por ende ayuda a mejorar las condiciones de vida de sus habitantes a través de procesos claros y de igualdad de derechos.

#### **4.3.2. Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal del Cantón Espejo**

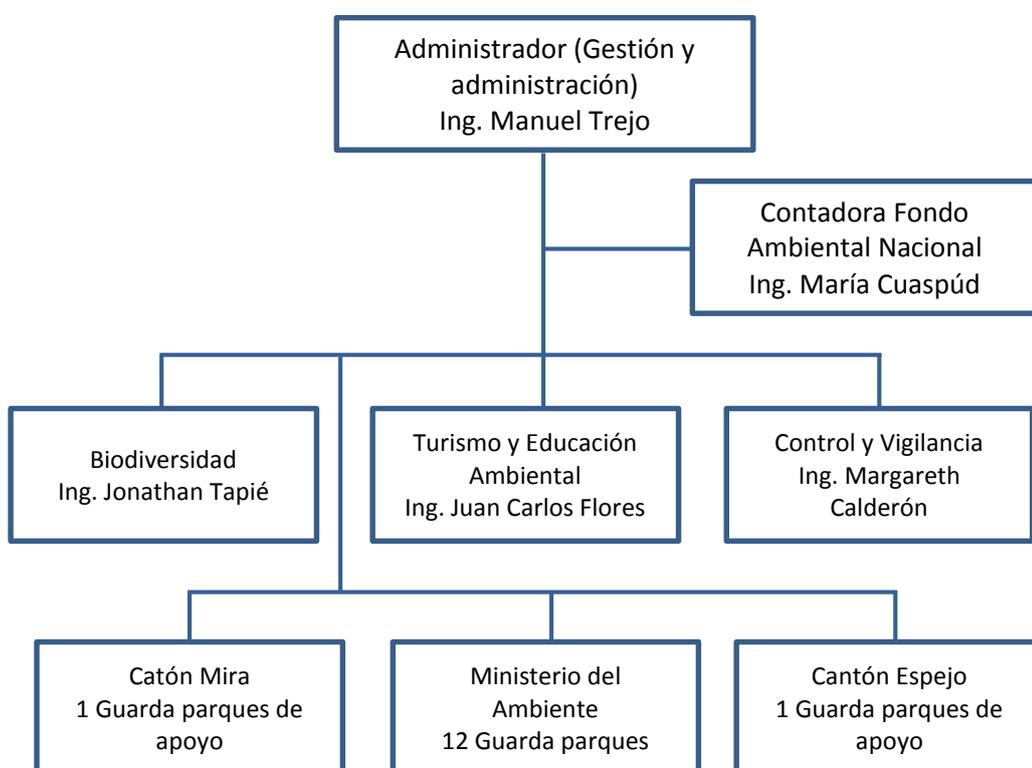
El GADM de Espejo, es uno de los gestores que impulsan la administración y gestión territorial de las comunidades rurales del cantón, promoviendo el bienestar en el territorio mediante la dotación de servicios básicos indispensables y como ente dinamizador de la economía local.

A continuación se presenta el organigrama estructural que maneja esta entidad pública.



Reserva Ecológica El Ángel, a través de proyectos y programas para el cuidado de los ecosistemas y el aprovechamiento sostenible de los recursos naturales. Propone y define normas para conseguir la calidad ambiental adecuada y asegure la satisfacción de las necesidades presentes y futuras.

**Ilustración 2.** Organigrama Estructural Ministerio del Ambiente el Ángel



**Fuente:** Ministerio del Ambiente El Ángel

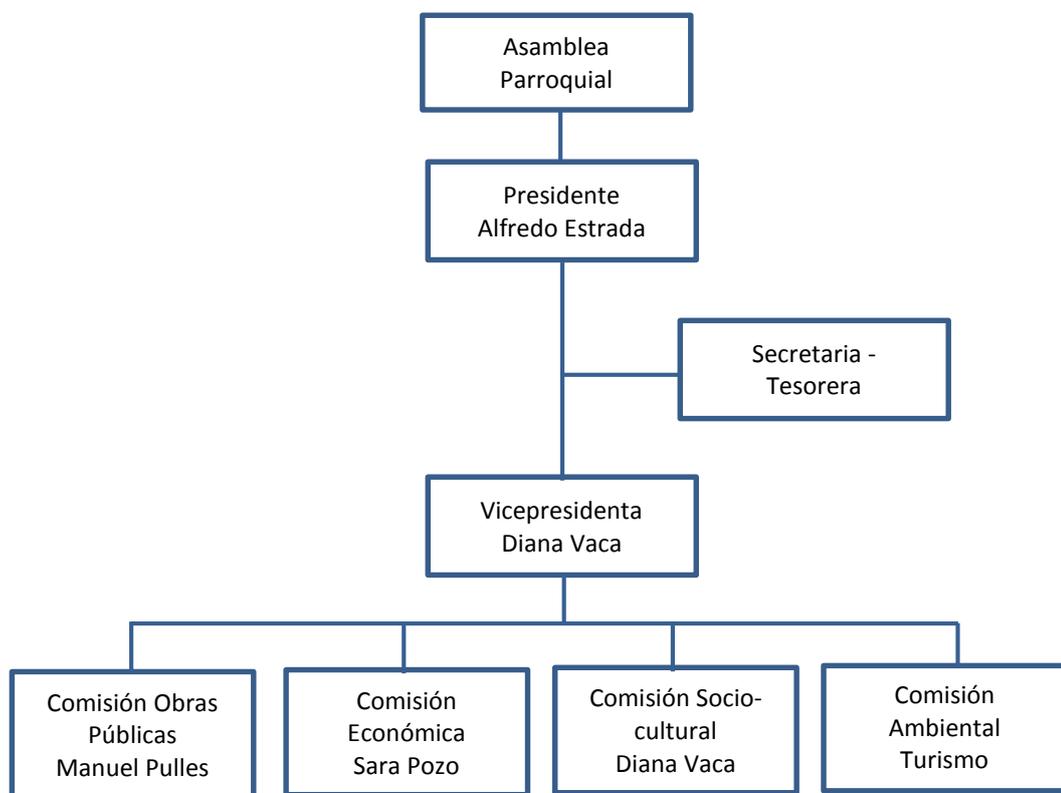
**Elaborado por:** Atencio. E.

#### 4.3.4. Gobierno Autónomo Descentralizado Parroquial la Libertad

El GADP La Libertad es otra entidad que se dedica primordialmente en construir la base política de administración local, cumple un importante rol de animación y acompañamiento en el desarrollo del territorio y del cuidado y preservación del medio ambiente.

La parroquia se encuentra gobernada bajo el nivel de cabildo, es decir, un presidente y cuatro vocales, el primer vocal asume la vicepresidencia, todos elegidos a través del voto popular y democrático. En la presente administración 2014-2019 se encuentran ejerciendo sus funciones las siguientes personas:

**Ilustración 3.** Organigrama estructural GADP la Libertad



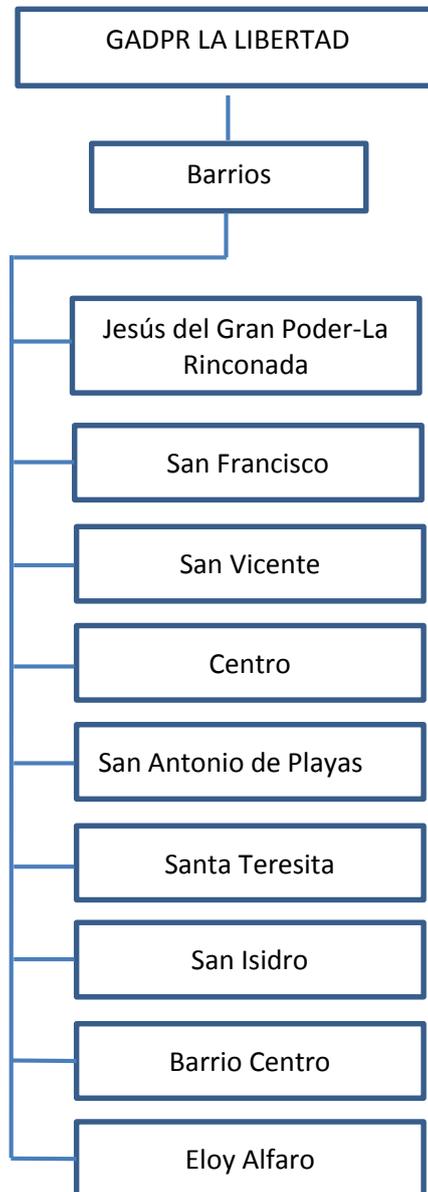
**Fuente:** GADP La Libertad

**Elaborado por:** Atencio. E. y Ordóñez L.

Cada una de las personas antes mencionadas tienen funciones específicas siendo el principal objetivo planificar, organizar, ejecutar y controlar los recursos económicos, materiales, humanos y tecnológicos otorgados a la parroquia con el objetivo de impulsar el desarrollo de la población en general y por ende sus condiciones de vida, a través de un proceso claro y de igualdad de derechos.

La parroquia la Libertad está conformado por los siguientes barrios y comunidades.

**Ilustración 4.** Barrios la Libertad



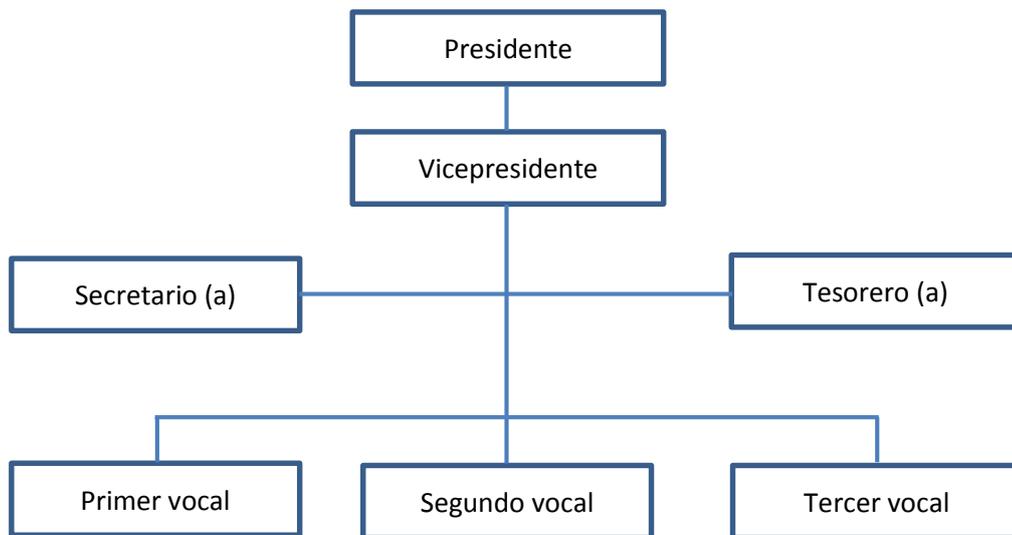
**Fuente:** GADP La Libertad

**Elaborado por:** Atencio. E. y Ordóñez L.

#### 4.3.5. Estructura organizativa de barrios y comunidades

Tanto las organizaciones barriales como las comunidades rurales tienen su propia estructura organizativa, tal como se describe en siguiente cuadro.

**Ilustración 5.** Organización político – administrativo barrios y comunidades



**Fuente:** GADP La Libertad

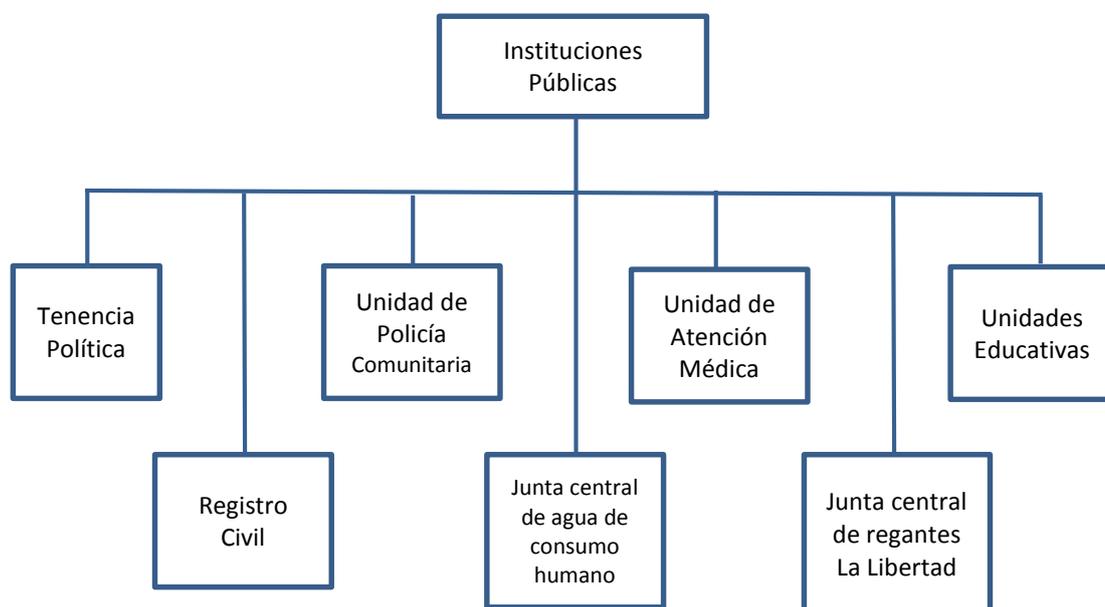
**Elaborado por:** Atencio. E. y Ordóñez L.

Los funcionarios comunitarios y barriales son elegidos anualmente por las asambleas generales rurales, en mucho de los casos los miembros del directorio son reelegidos según su trabajo realizado. Se elige un presidente, vicepresidente, secretario, tesorero y tres vocales.

#### 4.3.6. Estructura organizativa institucional de la parroquia

Además de las organizaciones político administrativas, en la parroquia existen otras instituciones públicas que apoyan el desarrollo y permiten mejorar la calidad de vida de sus pobladores, a continuación se las presenta en un organizador gráfico.

**Ilustración 6.** Organización político – administrativo institucional de la parroquia



**Fuente:** GADP La Libertad

**Elaborado por:** Atencio. E. y Ordóñez L.

#### 4.3.7. Estructura organizativa privada

Los pobladores de la parroquia son personas trabajadoras, una muestra de ello es la cantidad de organizaciones que existen, mismas que se dedican a diferentes actividades productivas.

**Tabla 23.** Organizaciones sociales

Nombre de la asociación	Tipo de asociación
Aso. Jesús del Gran Poder	Personas con discapacidad

**Fuente:** GADP La Libertad

**Elaborado por:** Atencio E. y Ordóñez L.

**Tabla 24.** Organizaciones privadas

Nombre de la asociación	Tipo de asociación
Guardias ambientales	Agricultores y preservación ambiental
Aso. San Luis	Agrícola ganadera
Aso. 23 de julio	Agrícola ganadera
Aso. de mujeres 8 de Agosto	Agrícola ganadera
Aso. Unión y Progreso	Agrícola ganadera
Aso. Mujeres Libertences	Agrícola ganadera
Aso. Nueva Esperanza	Agrícola ganadera
Aso. Pequeños Ganaderos	Ganadera
Aso. El Vicundo 2 (Lácteos)	Ganaderos prod. lácteos
Artistas no Profesionales	Artistas
Aso. para el Desarrollo Integral de la Mujer y la Familia	Ganadería
Aso. 3 de septiembre	Ganadera
Corporación Tierra Fértil	Agrícola
Aso. De Emprendedores Libertences	Agrícola ganadera
Aso. Las Pompeyas	Agrícola ganadera
Aso. La Dolorosa	Agrícola ganadera
Aso. Agropecuaria El Vicundo	Agropecuaria
Aso. Luchando por un Futuro Mejor	Agrícola ganadera
Aso. Nueva Luz y Esperanza	Agrícola ganadera
Aso. San Vicente	Agrícola ganadera
Aso. San Francisco Ag	Agrícola ganadera
Aso. de Taxis y Camionetas Ciudad de El Ángel	Transporte

**Fuente:** GADP La Libertad

**Elaborado por:** Atencio E. y Ordóñez L.

**Tabla 25.** Organizaciones vinculadas con el turismo

<b>Nombre de la asociación</b>	<b>Tipo de asociación</b>
Aso. Ambiente y Cultura Artesanal	Artesanías
Gobernadora de las Comunas Pastos	Agroturismo ancestral
Aso. Pajonal	Artesanías

**Fuente:** GADP La Libertad

**Elaborado por:** Atencio E. y Ordóñez L.

La importancia de la conformación de organizaciones sociales tiene como fin acceder a fuentes de financiamiento que permitan promover el desarrollo colectivo para mejorar la situación económica, ambiental, cultural, política y turística de la parroquia.

## **CAPÍTULO V**

### **5. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES**

#### **5.1. Presentación**

El presente capítulo describe las conclusiones y recomendaciones, con el propósito de expresar los aspectos más relevantes sobre el estudio de las oportunidades de desarrollo ecoturístico en las Lagunas “El Voladero”, motivo principal que originó el presente trabajo. En cuanto a las recomendaciones, se han efectuado cada una de ellas con la objetivo de fortalecer las organizaciones existentes y promover el trabajo conjunto entre autoridades y población en general.

#### **5.2. Conclusiones**

- Se identificaron los recursos naturales y culturales que posee la Lagunas “El Voladero” mediante fichas de levantamiento de información de recursos turísticos, determinando que existen cuatro recursos naturales y ocho recursos culturales, dos de tipo etnográficos y seis de tipo realizaciones técnicas.
  
- Se determinó la situación socioeconómica de la parroquia la Libertad que cuenta con 3.500 habitantes, de los cuales el 88,07% ha cursado solo hasta la enseñanza secundaria; la mayoría de las familias se dedican a la agricultura y a la ganadería como actividad económica de sustento familiar; mismo que como promedio están conformados por cinco personas con los cuales los ingresos económicos son bajos y en su mayoría no cubren todas las necesidades. Se dispone de servicios básicos.

- Para la estructura organizativa pública y privada vinculadas con el atractivo Lagunas El Voladero se identificaron tres organizaciones públicas que son el Ministerio del Ambiente, el GADM de Espejo y el GADPR La Libertad y veinticinco organizaciones privadas, tres de ellas vinculadas al turismo como son la Asociación Ambiente y Cultura Artesanal, la Asociación Pajonal y la Asociación Gobernadora de las Comunas Pastos y una organización social de personas con discapacidad que actualmente necesitan ser fortalecidas.

### **5.3. Recomendaciones**

- Incorporar estos recursos en la oferta turística del atractivo para implementar nuevas actividades y servicios, con el propósito de difundir la riqueza natural y cultural de este sitio tanto a nivel local como internacional.
- Implementar el ecoturismo como una nueva alternativa de aprovechamiento sostenible de los recursos naturales y culturales que dispone el atractivo Lagunas El Voladero que permita generar recursos económicos para la comunidad a través de la prestación de servicios de hospedaje, alimentación, guianza, venta de artesanías entre otros.
- Establecer acuerdos y alianzas estratégicas de desarrollo turístico entre los Gobiernos Autónomos Descentralizados locales, las entidades productivas privadas vinculados con el turismo y agencias de viajes para promocionar el atractivo.
- Aprovechar las actividades tradicionales como la agricultura, ganadería y los conocimientos ancestrales y culturales para incorporándolos en la oferta turística del sector para que los visitantes interactúen con la comunidad.

- Capacitar a los pobladores en temas turísticos, sobretodo en áreas fundamentales como hospedaje, alimentación, guianza y de atención al cliente.
  
- Diseñar una guía de emprendimiento ecoturístico para la parroquia la Libertad que fomente en las comunidades el aprovechamiento sustentable de los recursos naturales y culturales mejorando la calidad de vida de sus pobladores.

## **CAPÍTULO VI**

### **6. PROPUESTA ALTERNATIVA**

#### **6.1. Título de la propuesta**

**Diseño de una guía de emprendimiento ecoturístico para la parroquia “La Libertad”**

#### **6.2. Justificación**

Emprender el ecoturismo como una de las actividades que permitan aprovechar de manera sostenible los recursos turísticos de la parroquia La Libertad, se lo considera sumamente importante ya que este sitio cuenta con un enorme potencial turístico que no ha sido aprovechado por sus pobladores.

Por ello se considera necesario implementar una guía práctica, que detalle información relevante de las actividades a realizarse dentro y fuera de la comunidad y sobretodo aprovechar los recursos turísticos que poseen, con la finalidad de que los pobladores tengan un documento de apoyo que les permita emprender esta actividad sin ninguna dificultad y ayude a mejorar la calidad de vida de sus habitantes convirtiéndose en un referente de desarrollo económico y social en este sector.

El ecoturismo se encuentra en constante crecimiento, no solo por generar importantes réditos económicos para el país y las comunidades donde se desarrolla, sino también porque ayuda a educar a las personas sobre todo en el cuidado y preservación del medio ambiente, esta guía no solo beneficiará a los pobladores sino también a los turistas ya que permite

desarrollar de manera responsable cada actividad, sin dejar a un lado la oportunidad de disfrutar y conocer la riqueza natural y cultural de este lugar.

Esta propuesta no solo motiva a emprender esta actividad, sino que además ayuda a la comunidad y población en general a atraer la inversión pública y privada principalmente de operadoras turísticas que son los que mayor interés prestan en estas iniciativas.

### **6.3. Fundamentación**

#### **6.3.1. Fundamentación educativa**

La información que se describe en la guía de emprendimiento ecoturístico pretende poner en conocimiento de toda la comunidad la importancia de reconocer los recursos naturales y culturales de los que son responsables de conservar y sobre todo detalla las actividades que se pueden implementar, para impulsar esta actividad de tal forma que contribuyan a mejorar las condiciones económicas de los comuneros y en sí el cuidado del medio ambiente.

#### **6.3.2. Fundamentación ambiental**

La implementación de la guía práctica motiva el manejo adecuado de los recursos naturales tomando conciencia tanto los pobladores como el turista en la práctica de actividades comunitarias de forma sustentable, tratando de ocasionar el mínimo impacto ambiental en estos recursos y que los mismos puedan preservarse para que los conozcan las futuras generaciones.

#### **6.3.3. Fundamentación turística**

La parroquia la libertad posee una gran variedad de recursos naturales y culturales que deben ser aprovechados en la actividad turística. Con la

presente propuesta se pretende dar valor a estas actividades turísticas preparadas por la comunidad ya que generan ingresos económicos que ayudan a la preservación de la biodiversidad así como también a revalorizar las costumbres y tradiciones que aún mantienen sus habitantes.

#### **6.3.4. Fundamentación social**

La propuesta constituye una base importante en la organización social de esta comunidad ya que al impulsar el ecoturismo se pretende mejorar los ingresos económicos locales y se promueve la participación activa y coordinada entre entidades públicas y privadas, para que exista mayor inversión especialmente en el mejoramiento de los servicios de infraestructura turística y alimentación, importantes para la localidad ya que genera nuevas fuentes de empleo e incrementa el nivel de vida de sus pobladores.

#### **6.4. Objetivos**

##### **6.4.1. Objetivo general**

Diseñar una guía de emprendimiento ecoturístico para la parroquia La Libertad de manera que contribuya al desarrollo socioeconómico de la comunidad.

##### **6.4.2. Objetivos específicos**

- Identificar las potencialidades turísticas de las lagunas El Voladero.
- Recolectar información detallada de los sitios establecidos para la actividad turística.

- Describir los servicios y actividades a ofertarse.
- Elaborar rutas e itinerarios que permitan organizar las actividades turísticas.

## **6.5. Desarrollo de la propuesta**

### **6.5.1. Identificar las potencialidades turísticas de la laguna “El Voladero”**

El atractivo Lagunas el Voladero cuenta con cuatro recursos naturales y ocho recursos culturales que actualmente son aprovechados en la actividad turística. A continuación se indica cada una de ellos.

#### **6.5.1.1. Recursos naturales**

- Reserva Ecológica el Ángel.
- Lagunas el Voladero.
- Área de camping.
- Riachuelo.

#### **6.5.1.2. Recursos culturales**

- Casa de guardianía.
- Vía de acceso al atractivo.
- Sendero.
- Casetas de descanso.
- Mirador.
- Letreros.
- Mitos y leyendas.

## **6.5.2. Recolectar información detallada de los sitios establecidos para la actividad turística.**

### **6.5.2.1. Reserva Ecológica el Ángel**

Es un importante refugio de biodiversidad de la Cordillera Occidental Ecuatoriana y uno de los pocos sitios en el país que se encarga de la protección de ecosistemas de páramo, montaña, lagunas y bosques.

Su gran riqueza natural es única en el medio ya que según criterios de expertos en este sitio podrían encontrarse más de 50 especies de plantas endémicas del Ecuador. Actualmente es uno de los sitios que abastece con la mayor cantidad de agua potable y de riego para las comunidades y parroquias de la provincia del Carchi.

Dentro de esta área se destacan importantes atractivos turísticos reconocidos a nivel nacional e internacional como son las Lagunas del Voladero, Potrerillos, Crespo, Negra, Baños, cerros como Chaquitaloma, Crespo, Payurco, Pelado, bosque de Polilepys entre otros.

### **6.5.2.2. Vía de acceso al atractivo**

La mayor parte de la vía es lastrada. El mantenimiento que se realiza es muy deficiente, requiriendo una adecuada intervención por parte de entidades públicas o privadas, especialmente en zonas húmedas y cruce de vertientes.

### **6.5.2.3. Casa de guardianía**

Se encuentra ubicada en la parte sur-este de la REEA.

Se accede a ella a través de la carretera antigua que une a los cantones Tulcán con Espejo.

Por lo general en este sitio se recibe y se da la bienvenida a todos los turistas que visitan este lugar y es desde allí, donde se da inicio al recorrido del atractivo por un sendero.

Este lugar actualmente se encuentra remodelado, tiene un área de 25 m<sup>2</sup> de construcción y cuenta con una cocina pequeña, una sala, dos baños, 1 bodega y cuatro cuartos que sirven de alojamiento provisional para las personas que decidan quedarse por más tiempo en este sitio.

Además existe una caseta con chimenea donde ocasionalmente las personas pueden abrigarse.

Cuenta también con un parqueadero.

La energía es obtenida a través de paneles solares, los residuos de las aguas servidas son depositados en un pozo séptico.

El agua que se utiliza viene directamente de un riachuelo del páramo y no es potabilizada.

La casa de guardianía cuenta con dos guardaparque que se encargan del mantenimiento de la infraestructura, cuidado del atractivo y atención a los turistas.

#### **6.5.2.4. Sendero**

Este recurso permite que los turistas recorran de manera segura por el páramo guiándolos hasta el atractivo principal que es la laguna “El Voladero”

Tiene una distancia de 2.5km y 1.55m de ancho. Todo el sendero se encuentra cubierto por gravilla evitando la formación de fangos debido al alto grado de humedad que posee este lugar.

El suelo presenta pendientes por lo que se han formado gradas con pasamanos que permiten transitar sin ningún inconveniente.

Desde el inicio del sendero se observan una variedad de letreros que indican información general del lugar, dirección para llegar a las lagunas, normas de cuidado del medio ambiente, distancia de recorrido y letreros que identifican las plantas más representativas de la zona.

#### **6.5.2.5. Casetas de descanso**

En el trascurso del sendero se han construido tres casetas en las cuales se puede tomar un descanso, o dado el caso de existir lluvia poder escampar.

Tiene la capacidad de acoger a 20 personas.

Su estructura es de madera cubiertas con teja chova.

Se encuentran en diferentes sitios del sendero, permitiendo apreciar de mejor manera este hermoso lugar.

#### **6.5.2.6. Riachuelo**

Es uno de los tantos afluentes de agua que bajan por esta zona.

Al encontrarse cerca a la casa de guardianía es utilizado para el consumo personal por la pureza de estas aguas.

#### **6.5.2.7. Mirador**

Existe un mirador ubicado en la cima de una colina donde se puede contemplar la belleza paisajística del sistema lacustre de páramo y a lejos se observa la imponente presencia del volcán Chiles del vecino país

Colombia. Se accede a él a través del sendero y su capacidad es para 20 personas por ser de doble planta.

#### **6.5.2.8. Lagunas el Voladero**

Son tres pequeñas lagunas seguidas una de otra en dirección norte-este de la REA. Es el atractivo que más llama la atención de los visitantes por su incomparable belleza, se encuentran a tan solo 30 minutos desde la casa de guardianía recorriendo por el sendero a una altura de 3.773 m.s.n.m. El color de sus aguas es cristalina y no presentan ningún tipo de turbiedad. La temperatura varía de los 0 a 18 grados centígrados. Se encuentran rodeadas por una cantidad de colinas que en dirección sureste son de elevación baja, mientras que en la parte oeste se presentan pendientes más pronunciadas.

El agua contenida en las lagunas es alimentada constantemente a través de pequeñas vertientes naturales, al presentarse lluvias en la zona, bajan por pequeñas quebradas hacia las lagunas aumentando la cantidad de agua ya que su excedente es aprovechado por una acequia que baja hacia la Parroquia la Libertad, donde se realiza su debido tratamiento para ser consumida como agua potable.

#### **6.5.2.9. Leyenda origen del nombre**

Según cuenta la leyenda, hace mucho tiempo existió un cacique que gobernaba todo este lugar y con la venida de los españoles trataron de conquistar su imperio para someterle a la esclavitud. El cacique tomó toda su resistencia para no ser capturado.

Se dice que al llegar a este lugar lo acorralaron y de forma mágica el voló a estas lagunas desapareciendo sin explicación alguna e impidiendo su captura. Lleva así el nombre por la hazaña que realizó este personaje de volar.

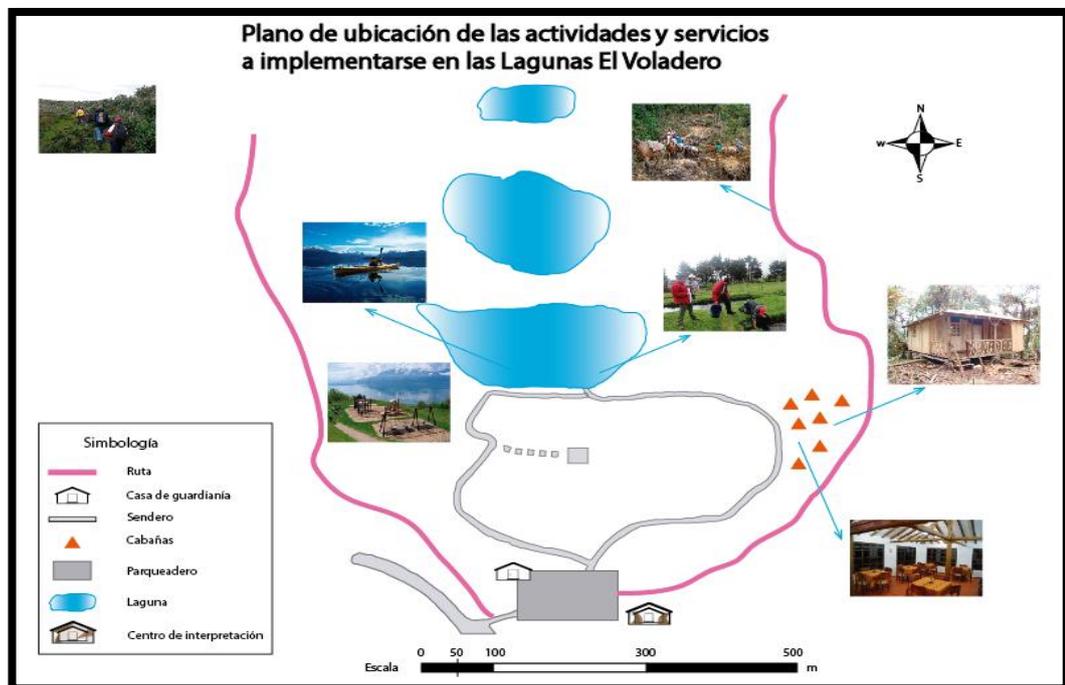
### 6.5.2.10. Área de camping

Es un espacio amplio que se encuentra en dirección sur-este de la laguna, cerca de la orilla, ocasionalmente se utiliza para acampar, por personas que desean aventurar en este sitio, tomando en cuenta que se necesita de algunas adecuaciones para mayor seguridad y disfrute de esta actividad.

### 6.5.3. Describir los servicios y actividades a ofertarse en las Lagunas El Voladero

Servicios y actividades a ser implementadas en el atractivo Lagunas el Voladero.

**Ilustración 7.** Plano de ubicación de las actividades y servicios a implementarse en las Lagunas el Voladero.



**Fuente:** Letrero informativo de la REEA.

**Elaborado por:** Atencio E. y Ordóñez L.

### 6.5.3.1. Cuadro de precios productos y servicios

Se plantea el siguiente cuadro de precios.

**Tabla 26.** Cuadro de precios

Concepto	Precio (USD)
Trekking	8,00
Canotaje	7,00
Hospedaje y alimentación	40,00
Cabalgata Ruta 1	8,00
Cabalgata Ruta 2	10,00
Área recreativa	0,00
Visita al centro de interpretación	0,00

**Elaborado por:** Atencio E. y Ordóñez L.

### 6.5.3.2. SERVICIO DE RESTAURANTE Y CAFETERÍA

#### a. Características de la construcción

Para su construcción se sugiere utilizar en lo posible materiales que causen el menor impacto ambiental y que el diseño tenga contraste con el entorno.

El restaurante tendrá un área de construcción de 84m<sup>2</sup>, (14m de largo por 6m de ancho) la misma que contará con una cocina, despensa, bodega, servicios higiénicos, bar y salón.

#### b. Materiales para la construcción

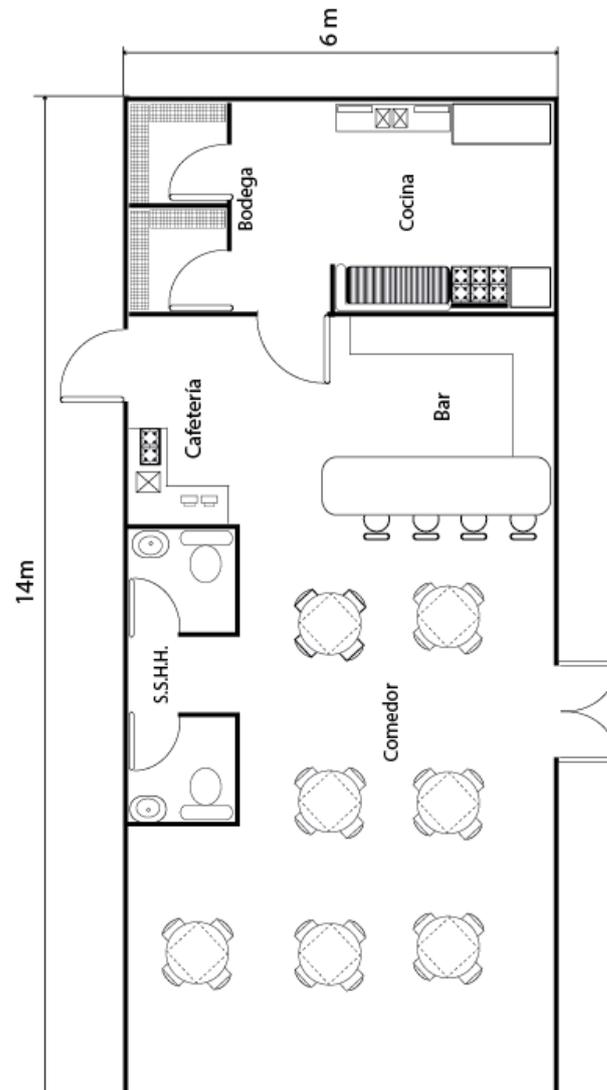
Para su construcción se sugiere utilizar los siguientes materiales: cemento para la base, paredes de ladrillo y piso anti deslizante en el área

de cocina, bodega, bar y baños puesto que la limpieza es permanente y existe un alto grado de humedad. En el salón se colocará madera debidamente tratada en paredes, recubrimiento del piso y tumbado.

El techo será de eternit para ayudar a evitar las filtraciones de la lluvia y debe estar recubierto de paja para darle un estilo más rústico.

Para decorar este lugar se utilizarán adornos y cuadros elaborados por las mismas comunidades que habitan cerca de este atractivo.

**Ilustración 8.** Plano del restaurante y cafetería



**Elaborado por:** Atencio E. y Ordóñez L.

### 6.5.3.3. SERVICIO DE HOSPEDAJE EN CABAÑAS ECOLÓGICAS

#### a. Materiales de construcción

Los materiales más predominantes en la construcción de las cabañas serán de madera y paja, ya que estos componentes son ecológicos, duraderos y guardan contraste con este entorno natural.

#### b. Características de la construcción

En el piso se utilizarán pequeñas columnas de hierro con cemento de aproximadamente 50 cm. de altura, que servirán de base para asentar las cabañas y ayudar a resguardar la humedad.

Las paredes serán de madera al igual que puertas y marcos de las ventanas.

El techo será de eternit recubierto con paja de páramo para evitar filtraciones de la lluvia.

Una de las características especiales de estas cabañas es que serán auto sostenibles ya que la energía se obtendrá mediante paneles solares instalados en el techo, de igual forma el agua lluvia será almacenada en pequeños contenedores para ser utilizada en el aseo personal.

**Imagen 1.** *Baño ecológico*



**Fuente:** <http://www.sanitario-ecologico.com/sanitarioecologico.html>

Es una estrategia innovadora que no causa daño al medio ambiente no utiliza agua y tampoco se conecta a la red de alcantarillado. Su beneficio es importante ya que el ahorro de agua es significativo y pueden ser instalados en un medio ambiente sensible.

“Este baño funciona de la siguiente forma: deshidrata el contenido que cae en la cámara de tratamiento; esto se logra con calor, ventilación y el agregado de material secante. Se reduce la humedad del contenido a menos de 25% tan pronto como sea posible, de esta forma se acelera la eliminación de patógenos, 235 no hay malos olores ni producción de moscas. El uso de una taza de sanitario diseñada especialmente que desvíe la orina y la almacene en un recipiente aparte, facilita la deshidratación de las heces. La orina contiene la mayor parte de nutrientes y generalmente está libre de patógenos (97% estéril y tiene el 95% del nitrógeno que se excreta. Funciona de manera muy similar a los fertilizantes químicos), por lo que puede utilizarse directamente como fertilizante, es decir, sin más procesamiento. Existirán 1 baño ecológico en la parte de afuera de las Cabañas, para las personas que quieran utilizarlos, tendrán un espejo grande, papel higiénico, lavamanos, basurero y toallas de mano”. (Lourde Castillo, 2006)

En un costado de cada cabaña se colocarán cuatro basureros destinados para cada tipo de desecho papel, plástico, vidrio y residuos orgánicos con el propósito de que la recolección sea eficiente y poder darle su debido tratamiento.

Se sugiere para decorar las habitaciones se utilice productos elaborados por las personas de las comunidades aledañas a este atractivo como es la parroquia La Libertad que se dedican a elaborar adornos en paja de páramo, vasijas de barro, telas bordadas a mano, pinturas o cuadros de los lugares turísticos de la localidad y festividades de la parroquia, de

manera que contribuya a mejorar su economía y promuevan la riqueza cultural de este pueblo.

### c. Diseño a seguir

**Imagen 2.** *Cabaña ecológica*



**Fuente:** Fundación Ayuda en Acción- Cantón Espejo

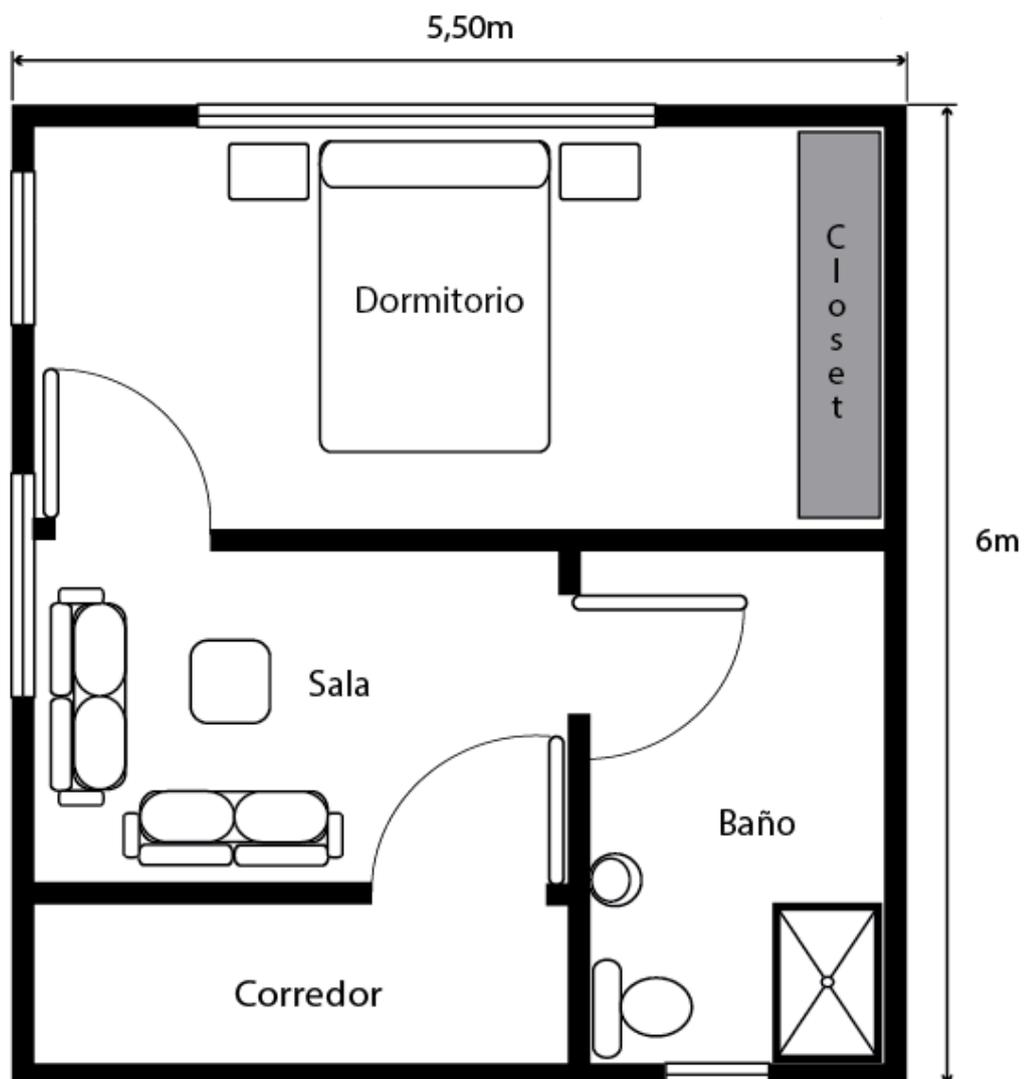
Se ha creado el tipo de cabaña según la necesidad de los visitantes las cuales están distribuidas de la siguiente manera: matrimoniales, dobles, triples y familiares.

Todas las habitaciones contarán con una sala pequeña, baño y dormitorio.

**Cabañas matrimoniales.-** La habitación estará equipada con cama de 2 plazas, 1 velador 1 closet.

El baño debe contar con jabón, shampoo, papel higiénico, toalla, ducha, lavamanos, espejo y basurero.

**Ilustración 9.** Cabañas matrimoniales (modelo)

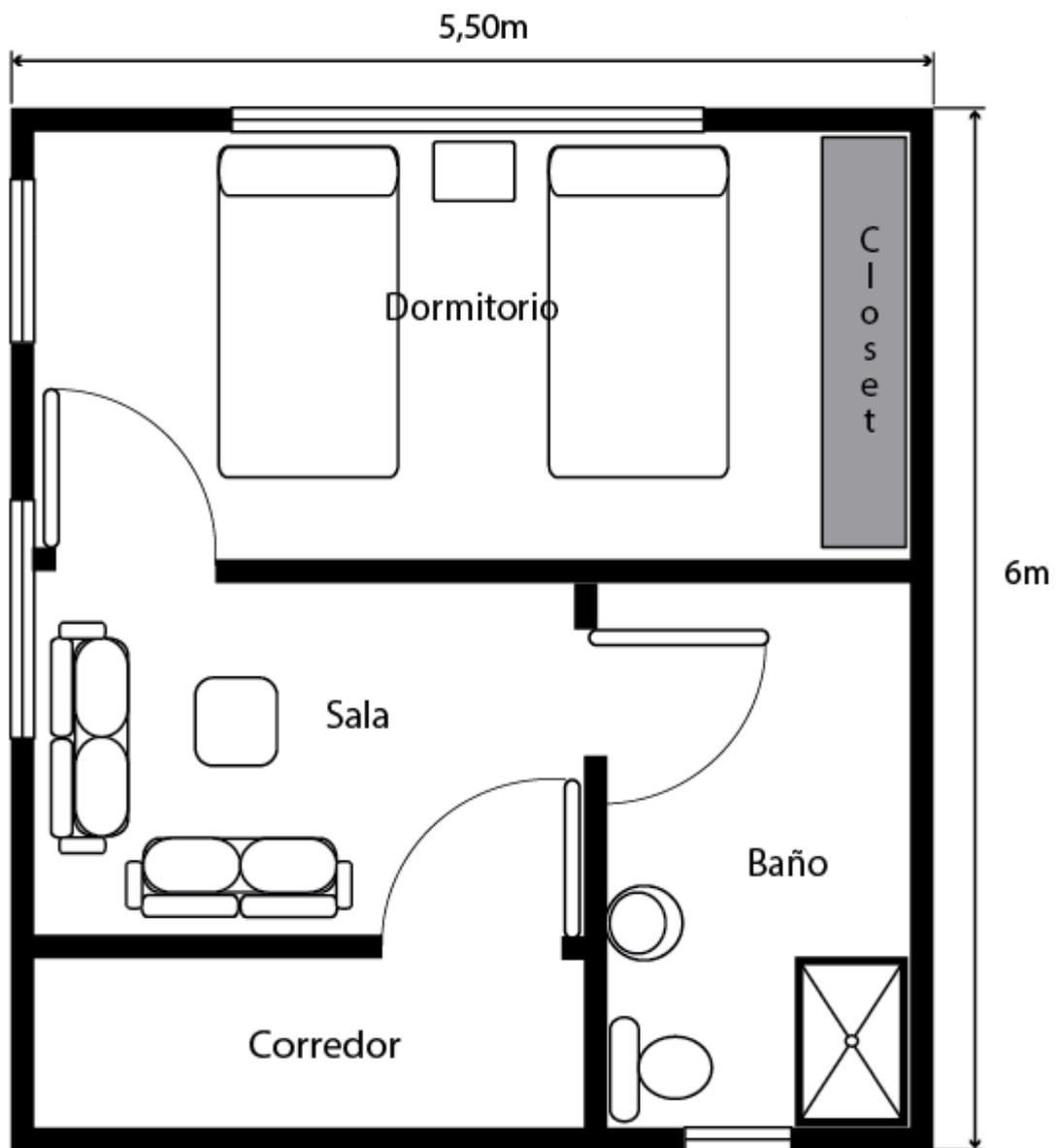


**Elaborado por:** Atencio E. y Ordóñez L.

**Cabañas dobles.-** La habitación debe contar con dos camas de 1 plaza y media, 1 velador 1 closet.

El baño tendrá jabón, shampoo, papel higiénico, dos toallas, ducha, lavamanos, espejo y basurero.

**Ilustración 10.** Cabañas dobles (modelo)

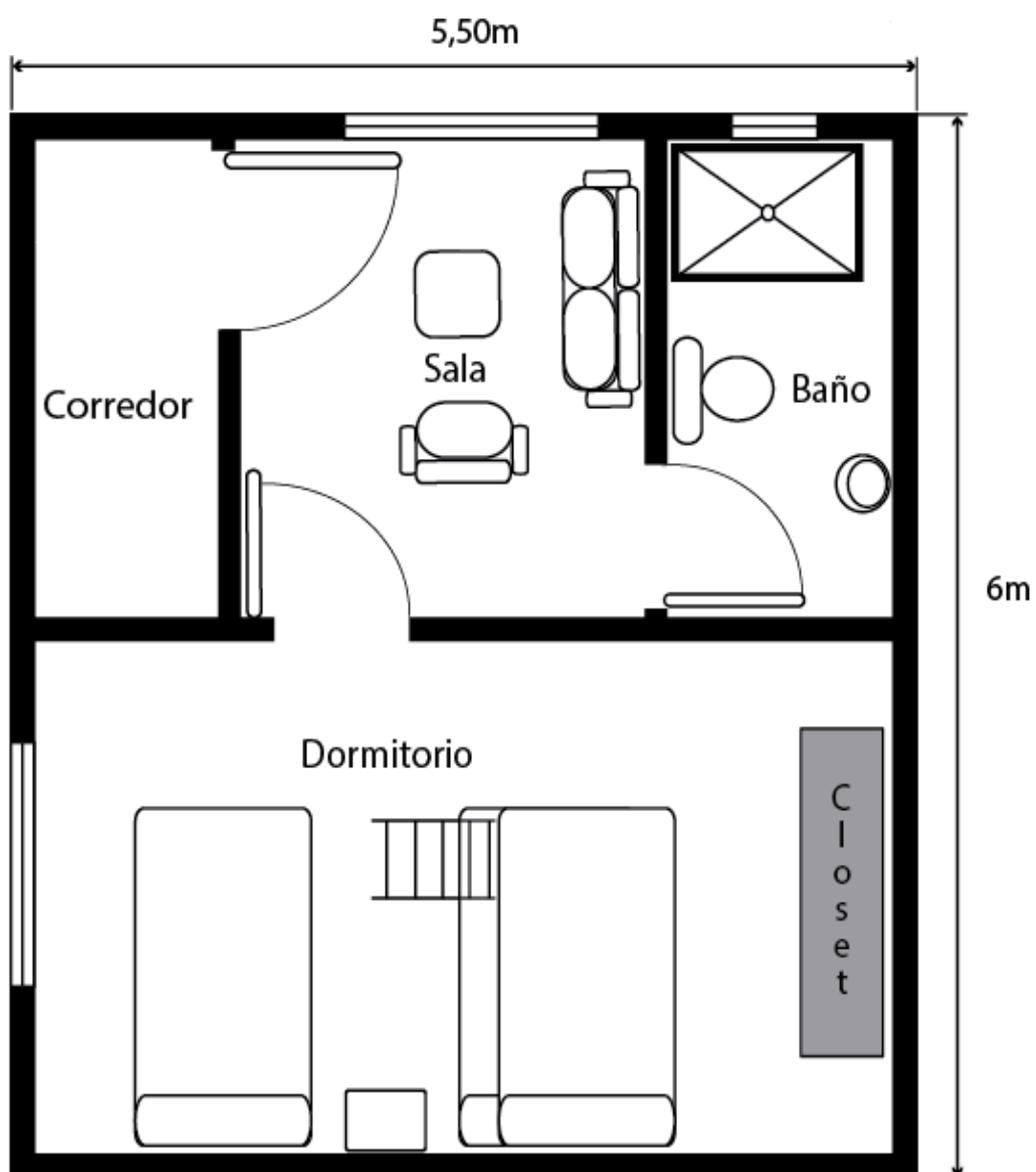


**Elaborado por:** Atencio E. y Ordóñez L.

**Cabañas triples.-** La habitación estará disponible con 2 literas y cama de 1 plaza y media, 1 velador 1 closet.

El baño contará con jabón, shampoo, papel higiénico, tres toallas, ducha, lavamanos, espejo y basurero.

**Ilustración 11.** Cabañas triples (modelo)

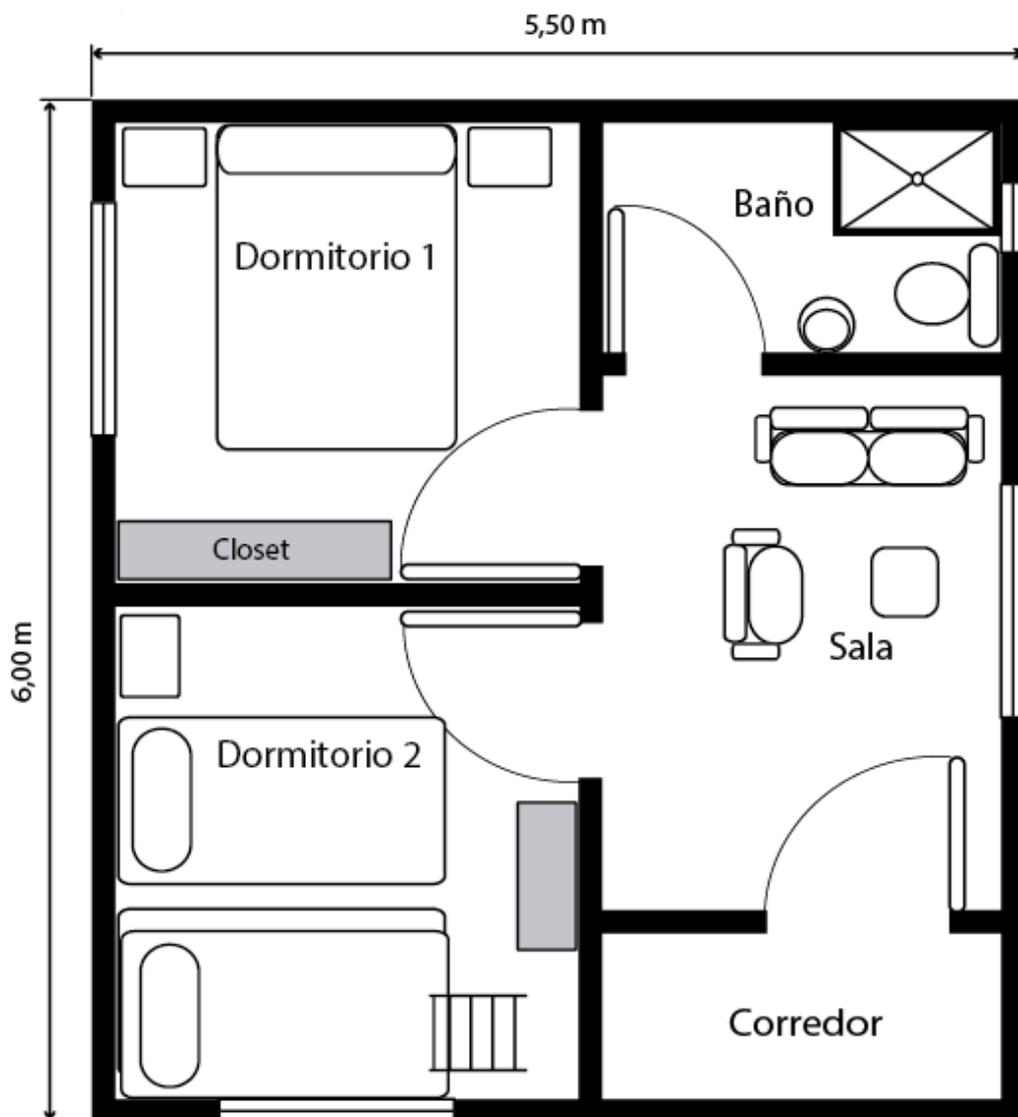


**Elaborado por:** Atencio E. y Ordóñez L.

**Cabañas familiares.-** La habitación estará equipada por dos dormitorios el primero con dos literas y cama de 1 plaza y media, velador y closet, el segundo de una cama matrimonial, 1 velador, 1 closet.

El baño será compartido y tendrá jabón, shampoo, papel higiénico, 5 toallas, ducha, lavamanos, espejo y basurero.

**Ilustración 12.** Cabaña familiar (modelo)



Elaborado por: Atencio E. y Ordóñez L.

#### 6.5.3.4. Cabalgatas

Es un recorrido largo a campo traviesa montado en un caballo, que permite trasladarse de un lugar a otro con mayor rapidez y con menor esfuerzo, además se puede recorrer por caminos de difícil acceso.

Con esta actividad se busca que los turistas puedan apreciar de mejor manera este hermoso paisaje, en un medio de transporte diferente, ayudando a generar lazos de amistad con nuevos participantes y tener una relación de confianza entre el jinete y el caballo, además es un excelente antiestrés que permite sentirse libre.

**Imagen 3.** Cabalgata.



**Fuente:** Fundación Ayuda en Acción- Cantón Espejo

##### a. Ruta 1

Esta ruta está trazada con la finalidad de que el turista aproveche y disfrute de la riqueza natural que ofrece este lugar.

El recorrido empezará desde la casa de guardianía para seguir por el sendero que le permitirá contemplar las majestuosas Lagunas el Voladero desde otro punto de vista.

En el trascurso del recorrido se podrá apreciar la flora y fauna endémica de la zona así como el extenso ecosistema de páramo andino presente en este lugar.

El camino continuará hasta llegar a una pequeña colina que sirve de mirador para realizar distintas tomas fotográficas que servirán de recuerdo por haber visitado este esplendido sitio.

Luego se ofrecerá un breve refrigerio a los aventureros para posteriormente retornar de esta aventura.

El tiempo aproximado de este recorrido es de 1h 30 minutos.

Esta actividad estará acompañada de un guía nativo.

## **b. Ruta 2**

Se dará inicio desde la misma casa de guardianía.

A diferencia del recorrido anterior, este será más largo ya que tiene como finalidad conocer otro atractivo muy cercano como es la Laguna de Potrerillos, la cual ofrece un panorama diferente y la posibilidad de apreciar mayor variedad de flora y fauna.

Aquí también se podrán realizar tomas fotográficas, caminatas, apreciar el paisaje, entre otras actividades.

Se brindará un refrigerio y se retornará.

Las sugerencias que deben tomar en cuenta el guía son: revisar la montura, que todos se coloquen el casco, mantener la postura correcta al montar, controlar al grupo, empezar con una marcha lenta y segura. Esta actividad estará disponible para todas las personas que busquen aventura inclusive para menores de edad.

#### **6.5.3.5. Trekking**

Es una actividad que consiste en realizar caminatas por un entorno natural y abierto con fines recreativos. El objetivo de esta actividad es que el turista conozca el lugar y admire su paisaje mientras realiza actividad física.

Esta ruta se la realizará por el páramo de frailejones atravesando diferentes sitios de interés turístico como son la Laguna de Baños, Cochis de los Peces, Cerro el Pelado, Cerro Chaquitaloma y Laguna de Crespo.

Para dar inicio con este recorrido se entregará las maletas a los acompañantes con todo el equipo necesario como son poncho de lluvia y capa de lluvia que cubra la mochila, botas de montaña, bastón, una comida ligera y una botella de agua.

Se recomienda a los participantes llevar ropa abrigada y liviana, gorra, gafas, guantes y protector solar.

El guía deberá contar con todo el equipo necesario incluido un botiquín pequeño, un altímetro, brújula, pito o silbato, un teléfono portátil o radio-emisor para solicitar ayuda en caso de accidentes o emergencias.

#### **Imagen 4. Trekking**



**Fuente:** Fundación Ayuda en Acción- Cantón Espejo.

#### **6.5.3.6. Canotaje**

Es una actividad recreativa que permite a las personas desplazarse en una embarcación pequeña de un lugar a otro en aguas tranquilas por lo general sin corriente como son lagos o lagunas.

Este deporte se realizará en la Laguna el Voladero con el propósito de recrear a los visitantes mediante actividades físicas que sirven para la integración familiar, sobretodo en el ambiente de paz y armonía con la naturaleza que ofrece este lugar.

Se recomienda utilizar el equipo de seguridad durante el tiempo de actividad como son chaleco salvavidas, remo y casco.

Esta actividad estará supervisada por una persona capacitada en este tipo de deporte.

### **Imagen 5. Canotaje**



**Fuente:**<http://www.villalaangostura.com.ar/paseo-kayak-y-rafting.html>

### **6.5.3.7. Pesca deportiva**

Consiste atrapar peces con fines recreativos en donde el turista interactúe con el entorno natural. Esta actividad se puede realizar en diferentes sitios como lagos, ríos, mares, laguna o también existe la posibilidad de practicar este deporte en los criaderos.

Para la práctica de esta actividad se requiere contar con todos los equipos de pesca como cañas, carretes, sedales ligeros, carnadas o cebos pequeños, redes y recipientes.

Con este tipo de deporte se busca recrear a los turistas y que puedan compartir experiencias inolvidables.

### **Imagen 6. Pesca deportiva**



**Fuente:** Fundación Ayuda en Acción- Cantón Espejo

### **6.5.3.8. Implementación de un área recreativa**

Son espacios acondicionados para la realización de actividades recreativas al aire libre, especialmente diseñadas para los niños, donde se incluyen juegos infantiles como columpios, toboganes, subeybaja, casetas, escalera china etc.

Esta zona de juegos se ubicará en la parte sur-este de la laguna muy cerca del sendero permitiendo a las personas que transitan por este lugar, tomar un descanso y recrear a los más pequeños, haciendo su estancia más amena y que puedan compartir experiencias con otras personas.

El material de las estructuras de estos juegos se sugiere que sea de madera, para que contraste con el entorno y sean amigables con el medio ambiente.

#### **Imagen 7. Área recreativa**



**Fuente:** [https://es.wikipedia.org/wiki/Espacio\\_de\\_recreaci%C3%B3n](https://es.wikipedia.org/wiki/Espacio_de_recreaci%C3%B3n)

### **6.5.3.9. Implementación de un centro de interpretación ambiental**

Son lugares que proporcionan información detallada de la riqueza natural y cultural de un sitio en particular, con la finalidad de que las personas

que los visiten, puedan aprender o reforzar sus conocimientos acerca de la biodiversidad y del medio ambiente que les rodea.

La implementación de este servicio se considera importante ya que estos espacios son apropiados para que las personas aprendan y den a conocer la riqueza natural que existe en este atractivo.

A continuación se detalla un modelo de construcción y la distribución de cada área.

**Área de recepción.-** Esta habitación estará destinada a recibir las personas que visiten el lugar, reservada para oficina y documentación, contará con una sala de estar y desde aquí se tendrá acceso a las demás dependencias.

**Sala1.-** En este espacio se puede presentar información detallada de La Reserva Ecológica El Ángel, el origen y formación de las lagunas, importancia del páramo, Sistema Nacional de Áreas Protegidas del Ecuador entre otras.

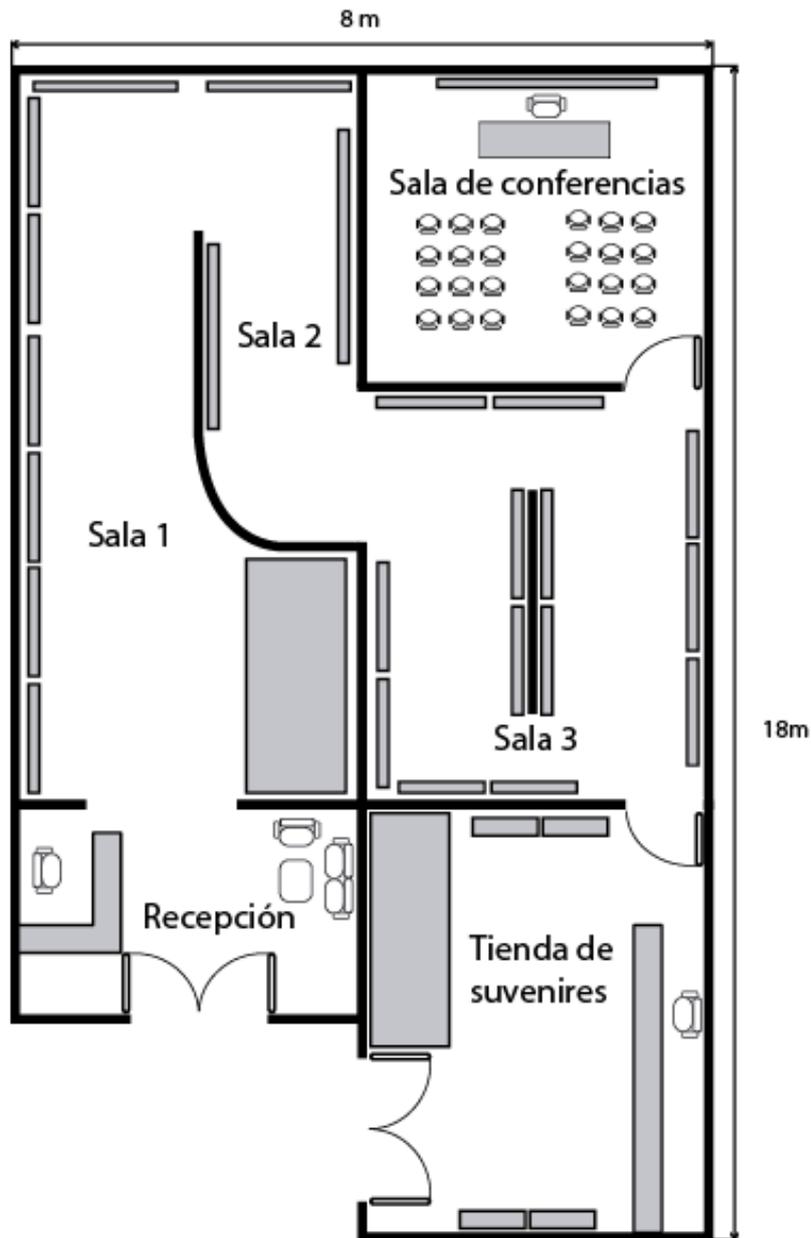
**Sala 2.-** A esta área se la puede adecuar para presentar imágenes e información de los atractivos turísticos de la REEA en el que estará incluido las Lagunas El Voladero como atractivo principal y otros sitios de interés, además se puede exponer en gigantografías los mitos y leyendas de este lugar.

**Sala3.-** En esta sala se podrá dar a conocer a través de vitrinas, imágenes e información detallada de las diferentes especies de flora y fauna más representativas de la zona.

**Sala de conferencias.-** En este sitio se pueden realizar exposiciones, charlas, capacitaciones, videos educativos sobre el medio ambiente o tratar temas de interés nacional

**Tienda de suvenires.-** Este lugar estará destinado a la venta de adornos fabricadas con la paja de páramo como son vasijas, sombreros, canastos, floreros, portarretratos, exhibidores de bebidas, prendas de vestir con lana de oveja confeccionadas a mano por mujeres y hombres emprendedores del Cantón Espejo y sus comunidades, dando a conocer el valor artístico y cultural que mantiene este pueblo.

**Ilustración 13.** Plano de Centro de Interpretación

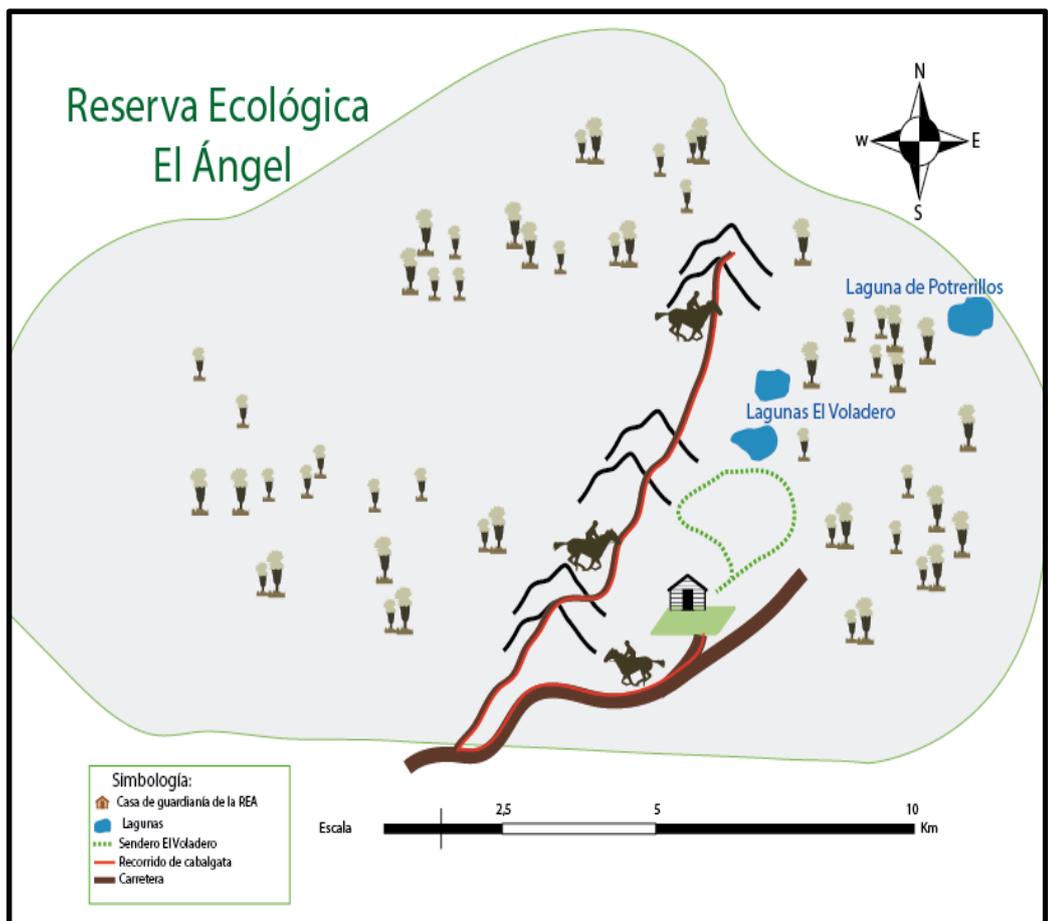


**Elaborado por:** Atencio E. y Ordóñez L.

### 6.5.4. Elaborar rutas e itinerarios que permitan organizar las actividades turísticas en la Laguna El Voladero.

#### 6.5.4.1. Ruta 1 de cabalgata

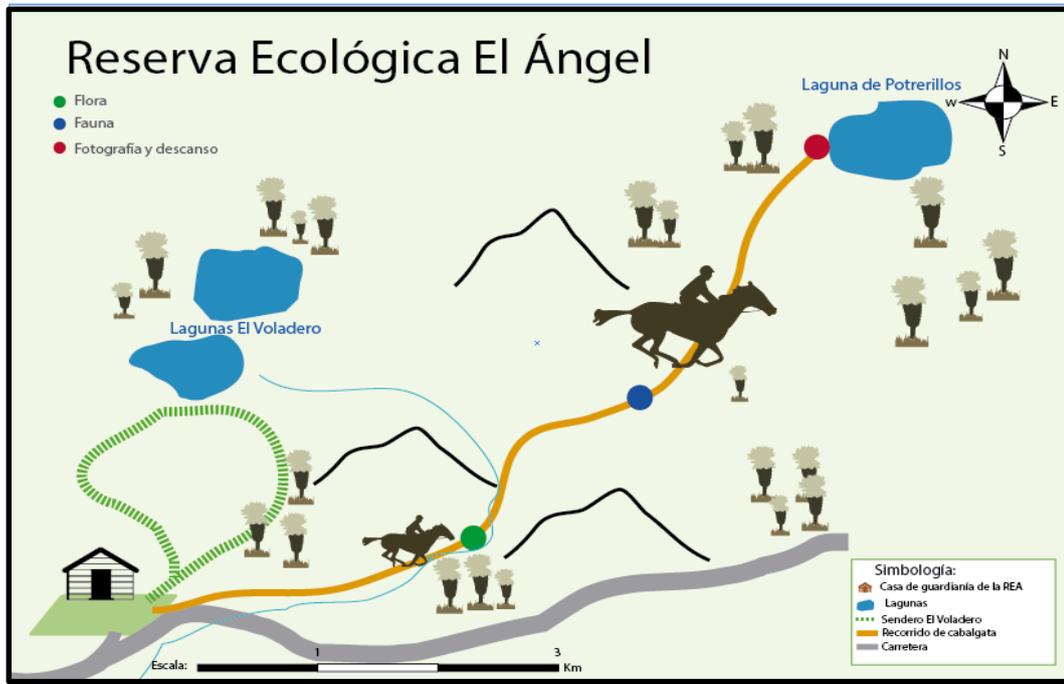
Ilustración 14. Ruta 1 de cabalgata



Elaborado por: Atencio E. y Ordóñez L.

### 6.5.4.2. Ruta 2 Cabalgata

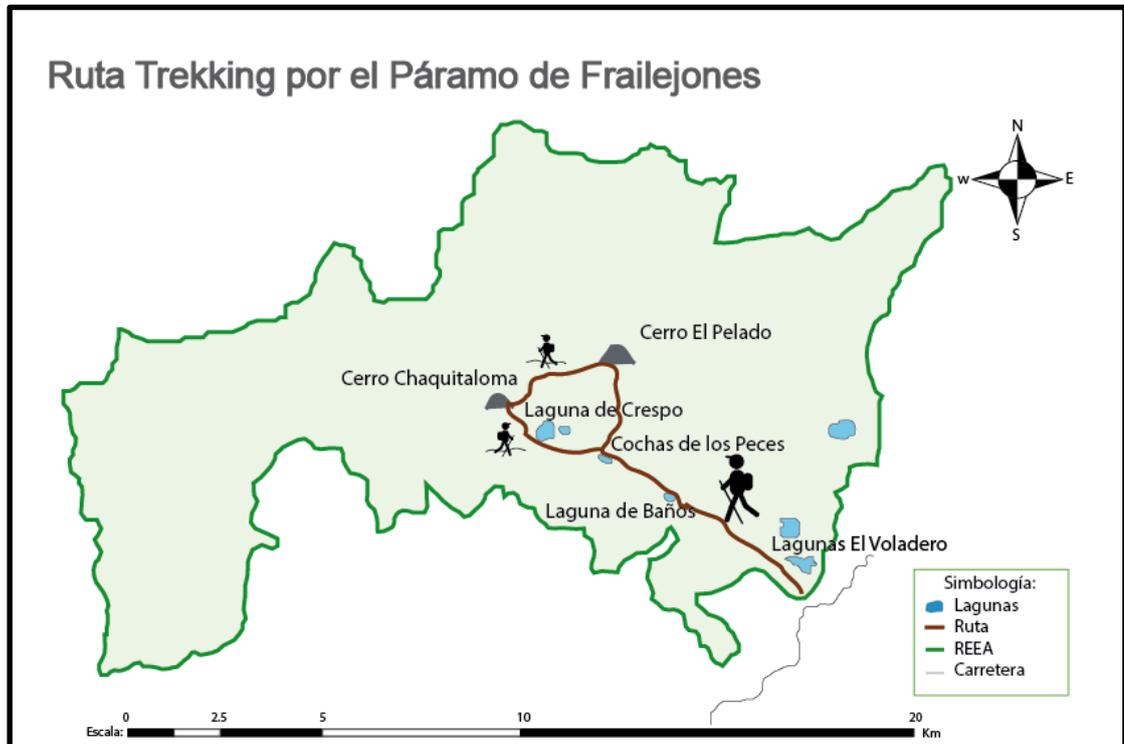
Ilustración 15. Ruta 2 Cabalgata



Elaborado por: Atencio E. y Ordóñez L.

### 6.5.4.3. Ruta trekking

**Ilustración 16.** Ruta trekking por el páramo de frailejones.



**Elaborado por:** Atencio E. y Ordóñez L.

### 6.5.4.4. Tour por el atractivo Lagunas el Voladero

Este tour está diseñado para aquellos visitantes que deseen permanecer por más tiempo en este lugar y disfrutar de todos los servicios y actividades a implementarse en este atractivo.

**Tabla 27.** Itinerario

Día 1		
Hora	Recorrido o Lugar	Actividad
11:00	Llegada de turistas a las Lagunas El Voladero	Recepción del visitante.
12:00	Restaurante	Almuerzo.

13:30	Centro de Interpretación	Visita y recorrido por el Centro de Interpretación.
15:30	REEA	Recorrido por el sendero desde el Restaurante hacia las Lagunas El Voladero.
16:30	Lagunas El Voladero	Canotaje o pesca.
17:45	Sendero	Recorrido por el sendero desde las lagunas hacia el restaurante
18:30	Restaurante	Degustación de una bebida caliente (sunfo).
19:30	Restaurante	Merienda.
20:30	Área de las cabañas	Fogata para compartir vivencias y relatos de lugar.
22:00	Cabañas	Descanso.
<b>Día 2</b>		
07:00	Restaurante	Desayuno
08:00	REEA	Trekking
10:00	REEA	Refrigerio
13:00	Restaurante	Almuerzo
15:00	Centro de Interpretación	Conferencia sobre funciones del páramo y su importancia en nuestra vida
17:30	Restaurante	Degustación de bebidas calientes en cafetería.
19:30	Restaurante	Cena
<b>Día 3</b>		
07:00	Restaurante	Desayuno
08:00	REEA	Cabalgata
10:00	REA	Refrigerio
12:00	Restaurante	Almuerzo
14:00	Área de cabañas	Despedida

**Elaborado por:** Atencio E. y Ordóñez L.

### **6.5.5. Diseñar una guía de emprendimiento ecoturístico para la Parroquia La Libertad.**



GUÍA DE EMPRENDIMIENTO ECOTURÍSTICO  
PARA LA PARROQUIA LA LIBERTAD-EL ÁNGEL



## Introducción



El Ecuador es un lugar rico en diversidad biológica, histórica y cultural y uno de sus tesoros es en la parroquia La Libertad que está rodeada por grandes ecosistemas lacustres y belleza paisajística. Se encuentra localizada al noroccidente de la ciudad de El Ángel, a una distancia de 4.5 km de la cabecera cantonal.

Esta es una parroquia de un antiguo asentamiento de origen Pasto, en el cual los comuneros se mantuvieron independientes. Tiene un gran legado histórico cultural y una gran riqueza natural que debe aprovecharse a través de emprendimientos de turismo comunitario.

Por ello se considera importante que sus pobladores se organicen y ejecuten proyectos de desarrollo turístico en comunidad para que sea una nueva actividad económica que permita mejorar la calidad de vida.

Por tanto la presente guía de emprendimiento detalla actividades importantes a desarrollarse en turismo comunitario, aprovechando los atractivos turísticos que posee la parroquia.

## Antecedentes



La parroquia La Libertad se encuentra ubicada en las estribaciones de la cordillera occidental de los Andes, a 3.000 m.s.n.m., al noroccidente del cantón Espejo, a una distancia de 4.5 km, su población es de 3.500 habitantes. Tiene una superficie de 250 kilómetros cuadrados.

Además este lugar se encuentra rodeado por grandes ecosistemas y belleza paisajística como el bosque de Polilepys, Reserva Ecológica El Ángel y una gran disponibilidad de recursos hídricos usados para el consumo de agua potable por sus pobladores. Las actividades económicas más sobresalientes de la parroquia son la ganadería y agricultura.

La mayor parte del territorio de la parroquia La Libertad se encuentra dentro de la Reserva Ecológica El Ángel con un área de 3.620 hectáreas donde se conserva un alto grado de diversidad de flora y fauna.

En relación a otras parroquias del cantón Espejo, la Libertad presenta un importante flujo turístico. La Reserva Ecológica El Ángel constituye el atractivo principal en el sector que sirve como oportunidad para captar flujo turístico hacia otros atractivos relevantes de la parroquia, como el Cañón de Moran y la cascada La Botella, con una riqueza natural que motiva la visita de propios y extraños.

## ¿Qué se busca con la guía?



Impulsar el desarrollo turístico de la parroquia La Libertad a través de la guía de emprendimiento ecoturístico.



Organizar las actividades turísticas que se pueden ofertar a los visitantes.



Incentivar a los pobladores de la parroquia La Libertad para que inicien con un emprendimiento turístico.

## ¿Qué buscan los turistas que practican ecoturismo?



- Vivir experiencias culturales diferentes y únicas a las que practican en el lugar donde residen.
- Compartir e involucrarse con el modo de vida comunitario.
- Aprender e incorporar cualidades de las personas autóctonas que les permita enriquecer su vida como seres humanos.
- Valorar la cultura del campo y las costumbres de su gente. Preparar la comida y bebidas tradicionales.
- Cultivar y cosechar una huerta.
- Ordeñar vacas con sus propias manos.
- Escuchar mitos y leyendas.
- Pasear a caballo.
- Aprender sobre la crianza de animales domésticos.
- Conocer los atractivos naturales.
- Aprender a elaborar artesanías.





## Creación legal de un centro turístico comunitario



A continuación se describen los requerimientos que permiten a los emprendedores desarrollar un centro de turismo comunitario y que esté legalmente constituido para mantener en regla su situación de funcionamiento y acceder a mayores beneficios derivados del cumplimiento de la normativa legal.

## ¿Qué beneficios proporciona legalizar un negocio de turismo comunitario?



- Acceder a más apoyos y subsidios de los servicios públicos para capacitación y asistencia técnica.
- Beneficios directos del Ministerio de Turismo del Ecuador.
- Optar con mayor facilidad y confianza a créditos bancarios.
- La apertura de cuentas corrientes y contratar seguros.
- Ampliar el volumen de su negocio.

## Artículo 2 del Reglamento para los Centros de Turísticos Comunitarios



Art. 2.- Los centros de turismo comunitario podrán realizar una o más de las siguientes actividades:

- Alojamiento.
- Alimentos y bebidas.
- Transportación turística.
- Operación.
- Organización de eventos.
- Congresos.
- Convenciones.



Las actividades señaladas en el presente artículo se desarrollarán exclusivamente dentro de los límites de la jurisdicción territorial de la comunidad. La Gestión de la comunidad calificada como CTC se normará dentro de la organización comunitaria y promoverá un desarrollo local justo, equitativo, responsable y sostenible; basado en la revalorización de su identidad, costumbres, tradiciones; a través de un intercambio de experiencias con visitantes, con la finalidad de ofertar servicios de calidad y mejorar las condiciones de vida de las comunidades.

**Fuente:** Reglamento para los Centros de Turísticos Comunitarios

## Requisitos y procedimientos



**Requisito.** Ser una comunidad legalmente reconocida por la Secretaría de los Pueblos y Nacionalidades. Ser una comunidad en proceso de legalización como CTC ante el MINTUR.

### Procedimiento:

- Solicitud de registro dirigida al Ministerio de Turismo en el que se indicará el o los servicios turísticos a prestar.
- Documento que demuestre la personería jurídica de la comunidad.
- Nombramiento que acredite la representación del peticionante.
- Acta de asamblea general de la comunidad en la que conste que ha decidido registrarse en el Ministerio de Turismo, con la firma de los miembros presentes.
- Documentos que demuestren que los responsables de los servicios a prestarse por la comunidad hayan recibido capacitación y/o formación profesional sobre turismo por un mínimo de 40 horas.
- Adicionalmente es necesario que el CTC entregue al Ministerio de Turismo un documento de estructura orgánica del Centro de Turismo Comunitario.
- Copia del registro único de contribuyentes, de la persona jurídica solicitante, en la que conste, como uno de sus objetivos la prestación de servicios turísticos. Informe técnico que justifique la calidad comunitaria de la iniciativa que solicita el registro, expedido por la Secretaría de Pueblos, Movimientos Sociales y Participación Ciudadana.
- Declaración de activos fijos para la cancelación del 1 por mil (formulario del Ministerio de Turismo). Inventario valorado de maquinaria, muebles, enseres y equipos. (firmado bajo la responsabilidad del representante legal, sobre los valores declarados).

Costo: Valor de registro \$ 94,40 dólares

Tiempo Estimado de Entrega: Después de la evaluación de los servicios ofertados, el certificado se otorga en aproximadamente 30 minutos.

Fuente: Ministerio de Turismo

## TURISMO COMUNITARIO EN LA PARROQUIA LA LIBERTAD, SERVICIOS Y ACTIVIDADES A OFERTARSE



### Servicio de Alojamiento en viviendas familiares



La Asociación de turismo comunitario de la Parroquia La Libertad debe adecuar o construir pequeñas habitaciones exclusivas para albergar a los turistas. Este tipo de alojamiento debe de contar con todos los requerimientos necesarios para que los turistas puedan disfrutar de la estancia en estos lugares.

La calidez y amabilidad de las personas que atenderán a los visitantes debe estar presente en todo momento.

Es importante destacar que la cantidad de turista que se alojen en estos hogares, depende de la capacidad física de la vivienda y del número de personas que atiendan a los viajeros.



## Alojamiento en cabañas ecológicas



Para la construcción de cabañas ecológicas la Asociación debe contar con un espacio físico de su propiedad.

Las cabañas deben ser individuales, dobles, triples, matrimoniales y familiares; dependiendo de la necesidad del visitante. Estas deben estar diseñadas con el propósito de que guarden contraste con el entorno natural en el que serán edificadas, además el material que se utilice para construir estas casas debe de ser ecológico, tratando de provocar el menor impacto ambiental posible.

Igualmente deben cumplir con todos los requerimientos necesarios para que los turistas puedan sentirse cómodos y a gusto con el servicio, debe ser un lugar de uso exclusivo del turista, donde pueda descansar y disfrutar de su estancia en un ambiente diferente y natural.

Se sugiere que para decorar las habitaciones se utilice productos elaborados por las personas de la comunidad que se dedican a esta labor, por ejemplo adornos en paja de páramo, vasijas de barro, telas bordadas a mano, pinturas o cuadros de los lugares turísticos de la localidad y festividades de la parroquia, que promociónen la riqueza cultural de este pueblo.



## Camping comunitario



Es una alternativa que permite a los visitantes alojarse en carpas, las mismas que deben ser proporcionadas por la Asociación bajo la modalidad de alquiler o también pueden ser llevadas por los mismo turistas, el espacio físico para realizar esta actividad debe estar debidamente acondicionado.



## Servicio de alimentación en restaurante comunitario



Se debe construir una infraestructura adecuada que permita ofrecer este servicio, preferentemente dentro del área de construcción de las cabañas para que la atención sea completa y de calidad, donde se brinde variedad de platos típicos preparados por la misma comunidad y alimentos solicitados por los visitantes, para que la atención al cliente sea más personalizada.

De igual forma el diseño y decoración de este lugar debe mostrar la creatividad de las personas con productos elaborados con sus propias manos como: artesanías, cuadros, pinturas etc. que vienen manteniéndose como legado cultural que les dejaron sus ancestros.



## Servicio de alimentación en viviendas comunitarias



De igual forma se debe dar a conocer y preparar la variedad de platos típicos y alimentos que diariamente consumen en la comunidad. En esta actividad se debe dar como alternativa que el turista participe en la preparación de estos alimentos para luego ser consumidos por todos los integrantes del hogar.



## ACTIVIDADES A REALIZARSE EN LA COMUNIDAD EN LA MODALIDAD DE TURISMO COMUNITARIO



A continuación se describe las actividades a emprender en el turismo comunitario de la parroquia La Libertad con la finalidad de que se tome en cuenta toda la información detallada para la ejecución de estas actividades.



## Actividad N° 1. Senderismo



La actividad de senderismo se la practica principalmente por vías o caminos rurales, que comunican a las personas de diferentes comunidades y por los cuales se puede acceder a lugares turísticos.

### Desde la parroquia hacia el atractivo Ruta 1 : Lagunas El Voladero

Esta actividad se la debe desarrollar por un chaquiñán que conecta a la comunidad con este sitio turístico, su tiempo de recorrido es de aproximadamente 2 horas, en el transcurso del camino se evidencia el cambio en la vegetación por la variación de la temperatura que va desde los 8°C - 10°C y llega hasta 4°C - 6°C debido a su altura además se puede observar algunos animales propios del páramo andino, como son: los conejos silvestres, lobos, aves, afibios entre otros, de igual forma se puede apreciar las labores diarias que realizan los comuneros.



### Ruta 1: Lagunas El Voladero



## Ruta 2: Senderismo en el atractivo



Es necesario trasladarse en un vehículo desde la parroquia hacia la casa de guardianía de la Reserva donde se dé inicio al recorrido que tiene una distancia de 2.5km. En este recorrido se podrá apreciar la flora y fauna endémica del lugar, además contemplar la imponente presencia del volcán Chiles y la belleza de sus lagunas como atractivo principal.

### ¿Qué buscamos con el senderismo?



- Apreciar la belleza paisajística de este lugar.
- Compartir experiencias vividas.
- Mejorar las condiciones físicas, liberar el estrés.
- Ayudar a mantener una actitud positiva en el día.

### Sugerencias



- Seguir las instrucciones del guía.
- Respetar el medio ambiente.
- Mantener la disciplina en el recorrido.
- No botar basura.

### ¿Qué empacar?



- Agua, bloqueador solar, gafas, botiquín básico, teléfono móvil, cámara fotográfica, poncho de agua.

### ¿Qué utilizar?



- Ropa abrigada y liviana o ropa térmica.
- Gorra.
- Zapatos cómodos para caminar.
- Bastón de apoyo.
- Guantes.

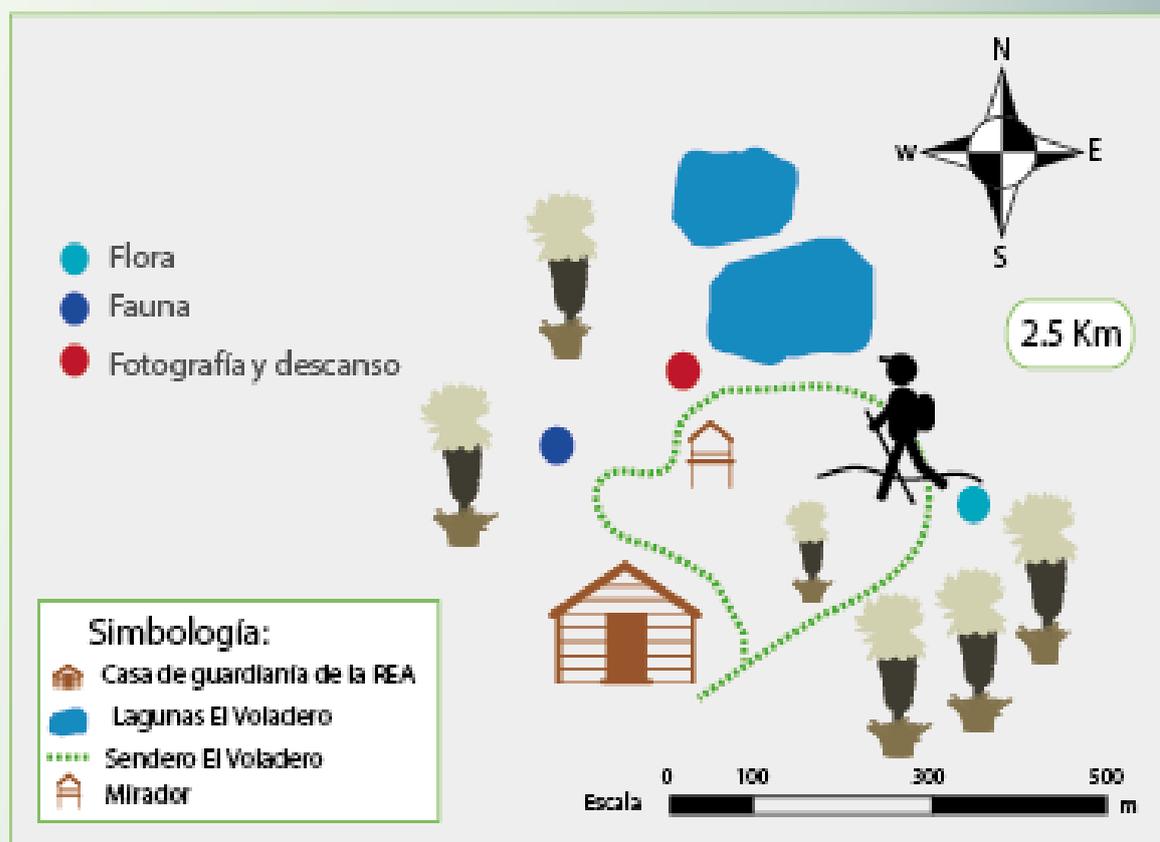
### ¿Quiénes pueden practicar esta actividad?



Todas las personas que busquen aventura y no tengan ningún tipo de impedimento médico.



## Ruta 2: Lagunas El Voladero



## Actividad N° 3 . Cabalgata



Es un recorrido largo a campo traviesa montado en un caballo, que permite trasladarse con mayor rapidez de un lugar a otro con menor esfuerzo y se puede recorrer por caminos de difícil acceso.

### Ruta: Adrenalina en el Páramo

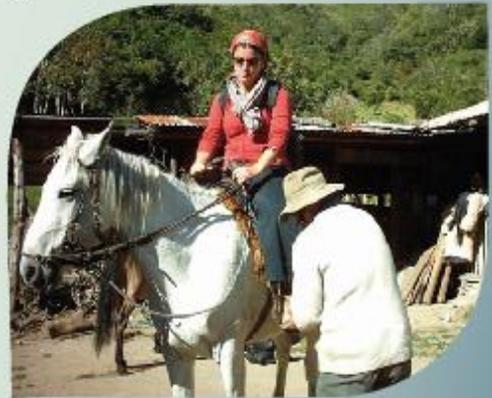


Esta ruta inicia en la parroquia la Libertad y posteriormente se recorre por los diferentes senderos y caminos que llegan a la carretera que conecta la ciudad del Ángel con Tulcán, hasta llegar al sendero que acerca a los visitantes a la Laguna de Potrerillos. En el atractivo los turistas podrán tomar un descanso, realizar tomas fotográficas, apreciar el paisaje, identificar flora y fauna, además servirse un refrigerio para restablecer energías y posteriormente retornar a la comunidad.

### ¿Que buscamos con la cabalgata?



Disfrutar de la naturaleza por los diferentes sitios que se recorre.  
Disfrutar de un medio de transporte diferente.  
Es un excelente antiestrés.  
Es un ejercicio que provoca adrenalina y permite sentirse libre.  
Es un acto que permite tener una relación de confianza con el caballo y de amistad con las personas que acompañan en la aventura.  
Crear recuerdos inolvidables.



### Sugerencias



Revisar la montura.  
Utilizar ropa cómoda.  
Colocarse el casco.  
Seguir las indicaciones del guía.  
Empezar con una marcha lenta y segura.  
Mantener la postura correcta al montar.  
Estar tranquilo.



### ¿Qué empaçar?



Agua o bebidas hidratantes, bloqueador solar, gafas, poncho de agua.

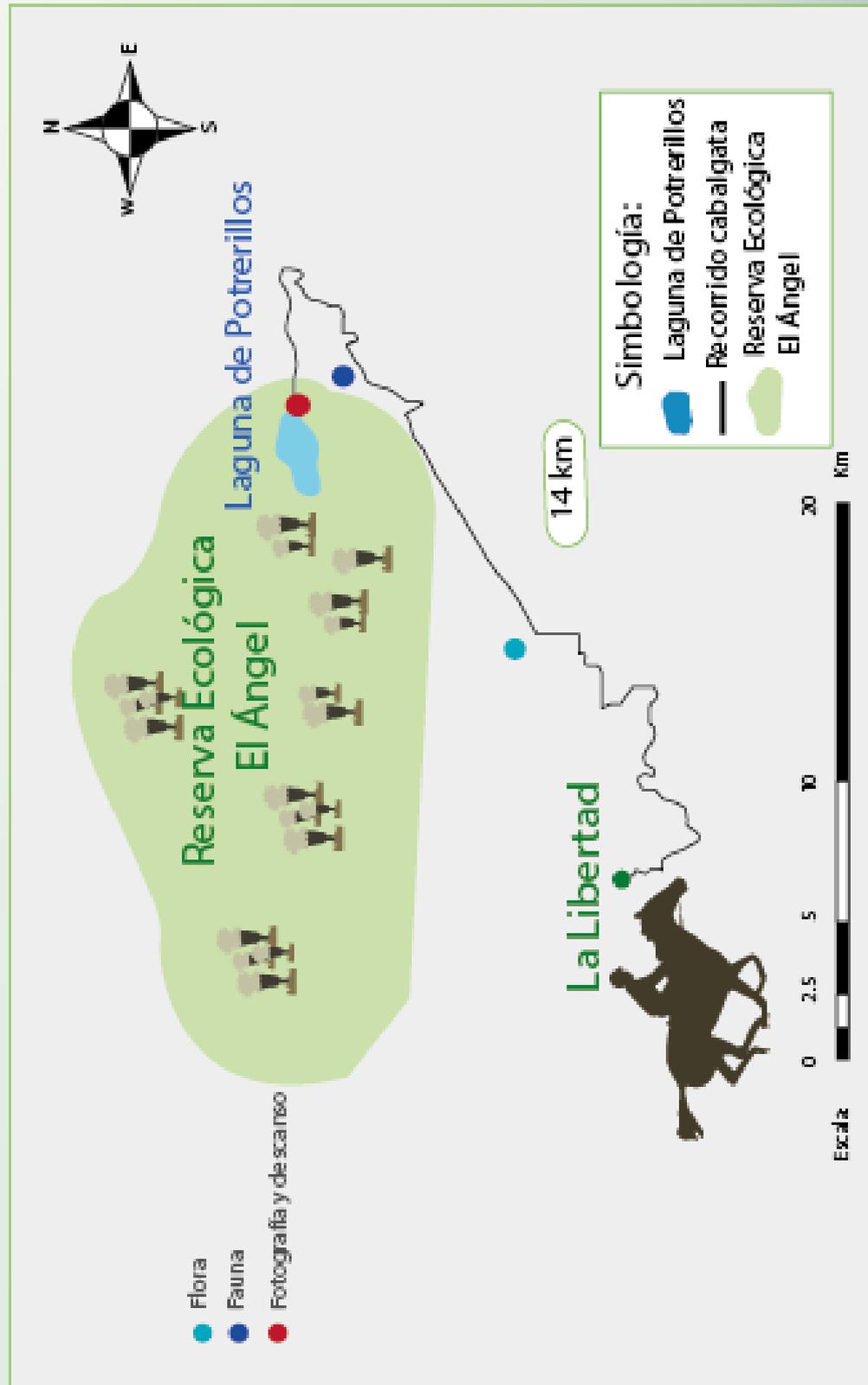
### ¿Quiénes pueden practicar esta actividad?



Todas las personas que busquen aventura y adrenalina.  
Menores de edad con supervisión de un adulto.



# Ruta: Adrenalina en el Páramo



## Actividad N° 4. Ciclismo comunitario



Son recorridos que se los realizan por caminos rurales atravesando caminos angostos, carreteras, bosques, cuevas pronunciadas y descensos rápidos donde se puede apreciar de cerca la belleza natural de un lugar.

### Ruta ciclismo comunitario



Esta ruta recorre por las comunidades de la parroquia como: Santa Teresita, San Isidro, San Francisco, Centro Alto y El Placer porque son cercanas entre sí. Aquí se conocerá de cerca la riqueza natural y actividades cotidianas que realizan los moradores de cada sector.

### ¿Que buscamos con el ciclismo?



Permite estar al aire libre y disfrutar del contacto con la naturaleza.

Permite trasladarse por distintos lugares sin contaminar el ambiente.

Es una actividad divertida y ayuda a relajarse mientras se hace turismo.

Mejora las funciones del sistema circulatorio, es de bajo impacto para las articulaciones y tonifica los músculos.



### Sugerencias



Seleccionar la bicicleta adecuada.

Utilizar el equipo de seguridad durante todo el recorrido.

Utilizar ropa adecuada.

Hidratarse antes, durante y después del recorrido.

No apartarse del grupo.

Mantener el orden y la compostura.

Seguir las instrucciones del guía.



### ¿Qué empa car?



Agua o bebidas hidratantes, gorra, protector solar, ropa impermeable, gafas.

### ¿Quiénes pueden practicar esta actividad?



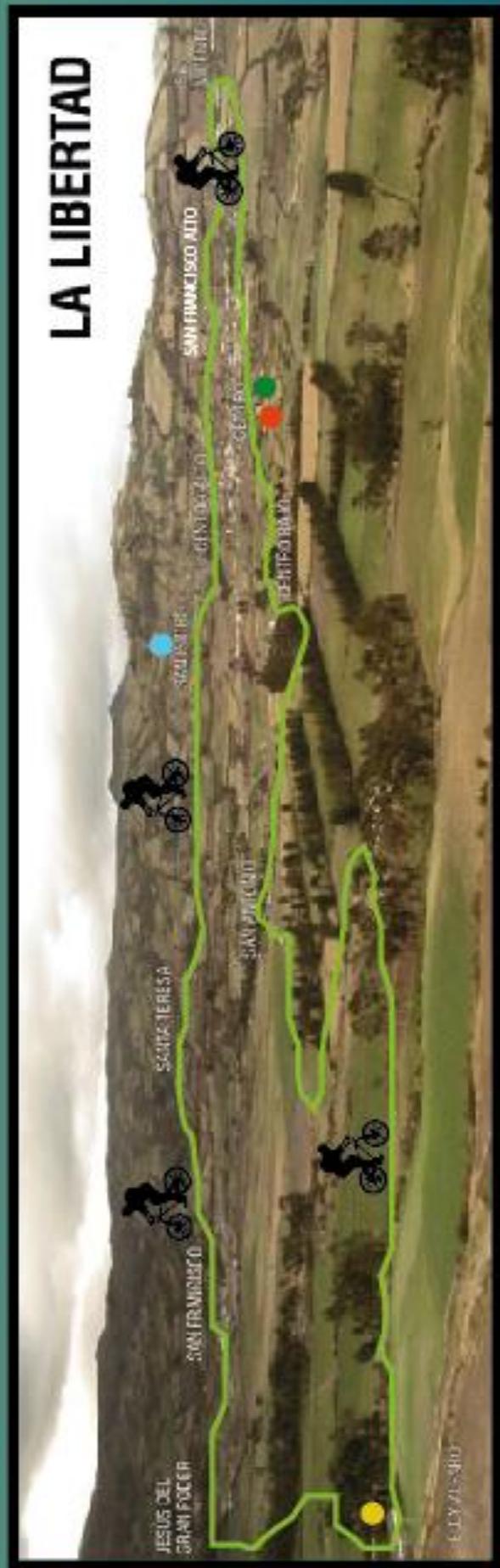
Todas las personas que deseen participar de un recorrido en bicicleta.



# CICLISMO COMUNITARIO

## Simbología

- Fotografía
- Descanso
- Inicio del recorrido
- Fin de recorrido



## Actividad N° 5. Agroturismo



En el agroturismo el viajero practica varias actividades relacionadas con la agricultura y ganadería las cuales han sido la fuente de ingresos de la mayoría de la comunidad. Aquí el turista conoce y comparte el modo de vida rural y las tradiciones campesinas.

### ¿Dónde se realiza?



Esta actividad se realiza en las granjas y terrenos de propiedad de cada uno de los comuneros de la Asociación.

### ¿Que buscamos con la agroturismo?



Que el turista conozca y valore el cultivo de los productos agrícolas de la zona como son, la papa, habas, maíz, melloco, quinua, oca, zanahoria, entre otros.

Interactuar en las actividades diarias de los habitantes. Brindar nuevas experiencias en un ambiente natural. Salir de la rutina de la vida de la ciudad y experimentar nuevas actividades en el campo.



### ¿Qué actividades se realizan?



#### Preparación de la tierra

En esta actividad se invita al turista a participar del labrado de la tierra a través de técnicas ancestrales de preparación del suelo con yunta de bueyes, con caballo y directamente con azadones o palas.

#### Siembra de productos

Para realizar la siembra de productos el comunero le indica la técnica de siembra del producto y el turista es participe de la labor que realizan los agricultores.

#### Reconocimiento de cultivos

Para que el visitante conozca la variedad de cultivos que se producen en este sector, es necesario conducirlo por toda la propiedad de su anfitrión conociendo todas las siembras que posea en sus diferentes etapas de crecimiento. Además si el cultivo lo requiere el turista puede participar de su cuidado como deshierbe, aporque y riego.



### Cosecha

Igualmente el comunero indica como realizar la cosecha de los productos que están ya listos para consumirlos.

### Cuidado de animales

En esta actividad el turista debe estar acompañado del guía comunitario quien le indica cada una de las actividades a realizarse y las precauciones que debe tener. Tendrá la oportunidad de alimentar a gallinas de campo, cuyes, ordeñar vacas, entre otras.

### Sugerencias

Los turistas deben respetar las costumbres y tradiciones.

Adaptarse a los horarios establecidos.

Colaborar en las diferentes tareas.

Seguir las indicaciones del guía.

El trato debe ser respetuoso y amable.

### ¿Qué empacar?

Agua.  
Bloqueador solar.  
Poncho de agua.

### ¿Qué utilizar?

Ropa de trabajo para el campo.  
Sombrero o gorra.  
Botas.  
Herramientas.

### ¿Quiénes pueden practicar esta actividad?

Todas las personas.



## Actividad N° 6. Gastronomía



La gastronomía está vinculada con los aspectos culturales de una comunidad. Esta cultura se presenta en la variedad de platos típicos que son preparados de manera tradicional por las comunidades utilizando los productos propios de la zona.

### ¿Dónde se realiza?



Esta actividad debe tener lugar en las viviendas de los comuneros.

### ¿Qué buscamos con el gastronomía?



Dar a conocer la cultura de la comunidad a través de la comida.

Hacer participar al turista de la elaboración de los platos típicos de la comunidad.

Degustar de la comida tradicional de la parroquia.



### Sugerencias



x

Seguir las recomendaciones de la persona encargada de preparar la comida.

Respetar las tradiciones culinarias de la comunidad.

Interactuar el lugareño con los turistas en la preparación de los alimentos.



### ¿Qué utilizar?



Emplear los utensilios de cocina que servirán para preparar los diferentes platos típicos.

Utilizar los alimentos necesarios en la elaboración de la comida.

Tener presente las normas de higiene y salubridad en la preparación de los alimentos.



### ¿Quiénes pueden practicar esta actividad?



Esta actividad la pueden practicar todas aquellas personas que gusten de preparar y disfrutar de la gastronomía de este sector.

## Preparación de algunos platos típicos



### Cuy asado



Es un plato tradicional de la sierra ecuatoriana se lo prepara principalmente en fiestas populares o compromisos sociales.

Los cuyes a ser preparados, al menos deben tener una edad de 6 semanas.

El cuy es pelado y se retiran las vísceras, se procede a preparar los aliños para lo cual se licuan todos los ingredientes y con esta preparación se alifia el cuy y se lo deja reposar durante una noche.

Una vez macerado el cuy durante 12 horas, está listo para ser llevado a la brasa, donde se cuece por una hora y media, tiempo en el cual alcanza su perfecta cocción. ✕

El cuy asado es servido con papas, lechuga y ají, además de una bebida refrescante.

Tomado de la página: [www.carchi.gov.ec](http://www.carchi.gov.ec)



### Hornado pastuso



Es originario de la provincia del Carchi a diferencia de otros lugares lo que lo hace especial en este sitio es la exquisitez de sus caldillo que es preparado con el cerdo.

Preparación.

Para el aliñado del cerdo se licuan las cebollas, los ajos, el ají, las hierbas, la sal y el comino con 10 litros de agua. Luego, este aderezo se coloca en una gran bandeja y en ella se coloca al cerdo. Para una mejor preparación se debe utilizar un horno de leña, en el cual se cocinará al animal toda una noche.

Tomado de la página: [www.visitaecuador.com](http://www.visitaecuador.com)



### Caldo de gallina



Es una sopa ligera que se sirve caliente antes del plato fuerte lo particular de esta comida es que viene acompañada con una presa de gallina criolla, lo que lo hace un plato especial.

#### PREPARACIÓN:

1. Cocinar la gallina con el agua necesaria, sal, ajo, cebolla, una rama de apio y otra de perejil.
2. Cuando esté la carne suave, cernir el caldo sobre una cacerola, agregándole pimienta, comino, cebolla blanca bien picadita y darle un hervor.
3. Cortar la gallina en presas para poner una en cada plato de caldo, espolvoreándole perejil y cebolla blanca bien picadita.

Tomado de la página: [www.lahora.com.ec](http://www.lahora.com.ec)



### Morocho



El morocho es una bebida espesa que se la puede servir con cuchara. Es una comida típica del Ecuador que se la prepara en esta localidad se asemeja mucho a otra bebida tradicional del sector como es el arroz con leche ya el proceso de preparación es similar. El morocho se lo puede ofrecer como desayuno y alimento ligero en la tarde además se puede servir como postre.

#### Preparación

1. Durante la noche deje el matz morocho en remojo con las 6 tazas de agua.
2. Ponga el morocho partido y las 8 tazas de leche en una olla. Cocine a fuego lento hasta que el matz este blando y tierno, alrededor de 3 horas. Remueva de vez en cuando para evitar que el matz se pegue al fondo de la olla. Revuelva más frecuentemente durante los últimos 30 minutos.
3. Añada el azúcar y las pasas. Cocine durante unos 15-30 minutos mas, revolviendo con frecuencia.
4. Sirva el morocho caliente y espolvoreado con la canela molida.

Tomado de la página: [laylla.com](http://laylla.com)



## Actividad N° 7. Camping



Es una actividad en donde se puede descansar al aire libre, en un lugar apropiado que permite tener una experiencia diferente ya que se disfruta del contacto más cercano con la naturaleza.

### ¿Dónde se realiza?



Existen dos alternativas, para la práctica de esta actividad.

La primera se puede hacer espacios verdes de la comunidad.

Y la segunda a orillas de la laguna El Voladero, en el costado izquierdo, en un espacio físico ya existente.



### ¿Qué buscamos con el camping?



Permite disfrutar del contacto con la naturaleza

Vivir una experiencia diferente de estancia en un lugar.



### Sugerencias



Seguir las instrucciones del guía

Asegurarse de llevar todo el equipo necesario.

No alterar el ecosistema con quemas forestales o contaminación con basura.

Participar de las actividades planificadas para el camping.

### ¿Qué empacar?



Vestimenta adecuada y cómoda, carpa, sleeping, colchoneta aislante, mochila, equipo de aseo personal, bloqueador, repelente, linterna, velas, botiquín, agua, fundas de basura, fósforos, platos, cubiertos, vasos, alimentos, navaja multiusos.



### ¿Quiénes pueden practicar esta actividad?



Todo tipo de persona que desea estar en contacto con la naturaleza al aire libre.

## Actividad N° 8. Noches culturales



Son expresiones artísticas debidamente organizadas donde se expresa con la música, el arte, la danza; la diversidad cultural de un pueblo.

### ¿Dónde se realiza?



Se puede realizar en un lugar al aire libre donde permita participar a todos los invitados.

### Actividades



En este evento se realiza la presentación de grupos de danza y grupos musicales propios de la comunidad, se hace fogatas y alrededor de esta se comparte leyendas y experiencias vividas.

Además se da a degustar las diferentes bebidas típicas del sector como son los hervidos, canelazo y tardón.

### Sugerencias



Participar activamente de esta velada cultural. Utilizar ropa adecuada para la ocasión y que le proteja del frío de la noche.

Se sugiere realizar esta actividad como programa de despedida para los visitantes.

### ¿Quiénes pueden practicar esta actividad?



Todo tipo de persona que le guste las fiestas tradicionales en la noche.



## Actividad N° 9. Visita a tienda artesanal



Las artesanías son objetos artísticos elaborados con las manos, de forma individual por artesanos. Son manifestaciones culturales de un determinado sector, donde se refleja la idiosincrasia, cotidianidad y espíritu de un pueblo.

### Importancia de las artesanías



Las artesanías permiten expresar la creatividad de los pobladores y su identidad.  
La actividad artesanal brinda alternativas de empleo en la zona rural.  
Incorpora a mujeres y jóvenes en actividades productivas.



### ¿Dónde se realiza?



Para la visita a las artesanías es necesario trasladar a los turistas a las diferentes asociaciones que se dedican a esta labor, en donde ellos pueden conocer la elaboración de estos trabajos artesanales y poder adquirir alguno de ellos.

Es importante que los artesanos den una breve explicación de la elaboración de estos productos.

El tipo de artesanías que se presenta son artículos elaborados con paja de páramo y prendas de vestir tejidas con lana de oveja.



### ¿Que buscamos con las artesanías?



Difundir las manifestaciones culturales a través de productos artesanales.  
A través de la venta de artesanías obtener ingresos económicos.  
Que los turistas participen y conozca de la elaboración de estos objetos.  
Promocionar los productos que elaboran las asociaciones artesanales de la parroquia La Libertad.



### ¿Quiénes pueden practicar esta actividad?



Esta actividad puede practicar todos los turistas que deseen conocer la cultura en la comunidad.

## Actividad N° 10. Pesca deportiva



Consiste en capturar peces con fines recreativos, en donde el turista interactúe con la naturaleza. Esta actividad se la puede realizar en diferentes sitios como ríos, lagunas, lagos, mares y también en lugares apropiados para la práctica de este deporte como son los criaderos.

### ¿Dónde se realiza?



Para la práctica de esta actividad se presenta las siguientes opciones:

Realizar la pesca en las Lagunas El Voladero en donde el turista tiene una experiencia única de contacto con el ecosistema del páramo.

Otra opción se presenta al aprovechar los criaderos de truchas que ya están instalados en la comunidad El Placer, en donde el turista podrá pescar sin ningún inconveniente y de forma segura, además la trucha que pesque será preparada inmediatamente para que se la sirva en el mismo lugar y disfrute de un almuerzo con productos frescos.

Para esta actividad es necesario trasladarse al sitio de pesca en un vehículo o puede formar parte de una parada de las rutas anteriormente descritas.

### ¿Qué buscamos con la pesca deportiva?



Brindar recreación y esparcimiento a los turistas en un entorno natural.  
Liberar el estrés ocasionado por actividades cotidianas.  
Compartir experiencias inolvidables.



### Sugerencias



Seguir las instrucciones del guía.

### ¿Qué empacar?



Cañas, carretes y sedales ligeros y con cebos pequeños.  
Poncho de agua.  
Agua.



### ¿Qué utilizar?



Ropa abrigo o térmica para la pesca en la laguna.  
Zapatos cómodos.

## Actividad N° 11 Baño de aguas termales



Son aguas minerales que brotan de capas subterráneas que tienen una temperatura de 5°C más que la existente en la superficie que además poseen propiedades medicinales y son aprovechadas para el desarrollo del turismo de salud.

### ¿Dónde se realiza?



Para realizar esta actividad la asociación debe trasladar a los visitantes en vehículo hacia las aguas termales ubicadas a 3,6 Km de la cabecera cantonal, cerca al puente Ayora.

Las instalaciones de los Baños cuentan con parqueadero, dos baños, tres duchas, tres vestidores y una piscina pequeña.

Estas aguas termales se caracterizan por ser de muy buena calidad, transparente y mantienen una temperatura de 16°C. Son reconocidas por sus bondades medicinales que resultan buenas para el tratamiento de afecciones del riñón.

### ¿Qué buscamos con esta actividad?



Disfrutar de las propiedades curativas de estas aguas.  
Permite estar en contacto con la naturaleza que rodea este lugar.  
Brindar un momento de relajación y diversión.

### Sugerencias



Seguir las instrucciones del guía

### ¿Qué empacar?



Terno de baño, sandalias, agua, protector solar, toalla, jabón.

### ¿Quiénes pueden practicar esta actividad?



Todas tipo de personas.



## Actividad N° 12 Actividades Festivas



Son eventos culturales que las personas preparan para festejar, conmemorar y honrar determinados acontecimientos que tienen un valor histórico o religioso en su pueblo.

### ¿Dónde se realizan?



Las actividades festivas se realizan en la parroquia La Libertad y sus comunidades en diferentes fechas, en donde asisten las personas de la localidad y de diferentes partes de la provincia.

Los turistas que se encuentren disfrutando de los servicios de la asociación de turismo comunitario de la parroquia La Libertad en los días festivos podrán apreciar y conocer las diferentes actividades que se plantean en el cronograma.

### Cronograma de festividades



Fiestas parroquiales	
Fecha	Cada 26 de enero
Actividades	Pregón de Fiestas Toros de Pueblo Día Chacarrero (Paseo del Chagra y concurso de Lazo, Cacería del Zorro) Sesión Solemne
Fiestas de la Virgen del Carmen	
Fecha	Cada 16 de Julio
Actividades	Vísperas Quema de Chamarasca, Castillo y Juegos Pirotécnicos Toros de Pueblo Misa en Honor a la santísima Virgen del Carmen Patrona de los Choferes
Fiestas de San Francisco	
Fecha	Cada 04 de octubre
Actividades	Quema de Chamarasca, Castillo y Juegos Pirotécnicos Toros de Pueblo Misa en Honor a nuestro Patrono

# FIESTAS EN LA PARROQUIA LA LIBERTAD



## Itinerarios



### Itinerario 1

Primer día		
Hora	Recorrido	Actividad
12H30	Llegada a La Libertad	Reconocimiento del lugar
13H00	La Libertad	Almuerzo
14H30	La Libertad	Recorrido por cultivos y actividades agrícolas
19H00	La Libertad	Cena
Segundo día		
05H30	La Libertad	Desayuno
06H00	La Libertad- El Voladero	Asenso al Voladero
10H00	Reserva Ecológica El Ángel	Senderismo las Lagunas El Voladero
13H00	Reserva Ecológica El Ángel	Almuerzo en el pajonal
14H00	Reserva Ecológica El Ángel	Pesca deportiva
19H00	<b>La Libertad</b>	Cena
Tercer día		
07H00	La Libertad	Desayuno
	La Libertad	Despedida



## Intinerario 2

Primer día		
Hora	Recorrido	Actividad
12H30	Llegada a La Libertad	Reconocimiento del lugar
13H00	La Libertad	Almuerzo
14H00	La Libertad- Cañón de Morán	Cabalgata al cañón de Morán
15H30	Cañón de Morán	Apreciación del paisaje y tomas fotográficas
19H00	La Libertad	Cena
Segundo día		
05H30	La Libertad	Desayuno
06H00	La Libertad	Ordeño
09H00	La Libertad- Comunidades	Ciclismo comunitario
11H30	Comunidad El Placer	Pesca deportiva
13H00	Comunidad El Placer	Almuerzo comunitario
15H00	La Libertad	Visita a centros artesanales de paja y tejido
19H00	<b>La Libertad</b>	Cena
20H00	<b>La Libertad</b>	Noche cultural
Tercer día		
07H00	La Libertad	Desayuno
	La Libertad	Despedida



### Itinerario 3

Primer día		
Hora	Recorrido	Actividad
12H30	Llegada a La Libertad	Reconocimiento del lugar
13H00	La Libertad	Almuerzo
14H00	La libertad- Potrerillos	Cabalgata
17H30	Potrerillos	Instalación de carpas para camping
19H00	Potrerillos	Cena
20H00	Potrerillos	Fogata y relato de costumbres y leyendas
Segundo día		
08H00	La Libertad	Desayuno
09H00	La Libertad	Actividades agrícolas
12H00	La Libertad	Almuerzo
14H00	Puente Ayora	Visita aguas termales Puente Ayora
16H00	La Libertad	Visita a centros artesanales de paja y tejido
19H00	<b>La Libertad</b>	Cena
20H00	<b>La Libertad</b>	Noche cultural
Tercer día		
07H00	La Libertad	Desayuno
	La Libertad	Despedida



## **6.6. Impactos**

### **Impacto económico**

La Guía de Emprendimiento Ecoturística pretende aumentar la rentabilidad económica de los comuneros, generando oportunidades de empleo que servirán en gran parte para cubrir con las necesidades básicas de la población y mejorar así su calidad de vida.

El ecoturismo no solo ayuda a mejorar el nivel de vida de las comunidades que han emprendido esta actividad, también ha generado fuentes de empleo que incrementan los ingresos económicos familiares que tanto necesitan las poblaciones rurales, además de contribuir con el manejo sustentable de sus recursos y la preservación de los sitios turísticos, que son actores importantes de la oferta.

### **Impacto ambiental**

Al realizar actividades turísticas comunitarias se promueve el aprovechamiento sustentable de todos los recursos naturales, esto permite educar a los pobladores y turistas en la conservación del medioambiente para que puedan disfrutar las generaciones futuras.

Los beneficios económicos que se obtienen de esta actividad ayudan principalmente al cuidado del medio ambiente que es la fuente principal para captar ingresos económicos ya que si no se cuida estos recursos en algún momento pueden agotarse. Por ello se considera importante su manejo responsable que compete a todo los ciudadanos preservarlos para poderlos disfrutar por mucho tiempo.

## **Impacto social**

Permitirá que la comunidad esté más organizada al momento de planificar y realizar actividades turísticas dentro de una sana convivencia entre comuneros y turistas adquiriendo nuevas experiencias que sirvan para fortalecer esta actividad y brindar un servicio de calidad.

La integración no solo favorecerá a la población que toma esta iniciativa sino también a las comunidades cercanas que directa o indirectamente son favorecidas, permitiendo que todos sean partícipes de los costos y beneficios de esta actividad, especialmente de la generación de fuentes de empleo que ayuda a tener mejores condiciones de vida.

## **Impacto cultural**

Promueven las manifestaciones culturales locales como la vestimenta, música, artesanías, bailes, folklor, manifestaciones religiosas a si también la conservación de lugares históricos, monumentos, sitios arqueológicos que forman parte del patrimonio cultural de un país.

Compartir la cultura ofrece experiencias positivas ya que se valora el legado histórico que nos han dejado nuestros ancestros y que se han venido transmitiendo de generación en generación por ello dependen de cada uno de nosotros para que se sigan manteniendo en todo momento y no perder nuestra identidad.

## **Bibliografía**

**ASAMBLEA** Nacional. (2009). Ley de Cultura . Quito.

**BACA**, J. C. (2010). Juancarlosbaca.net. Obtenido de Juancarlosbaca.net:  
<https://profebaca.wordpress.com/tag/conceptualizacion-del-turismo/>

**BACCI**, M. (2001). TURISMO RURAL EN EL ÁNGEL, CARCHI, ECUADOR: PERSPECTIVAS Y POSIBILIDADES. Quito.

**CESPEDES**, F. I. (18 de Agosto de 2012). www.monografias.com. Obtenido de <http://www.monografias.com/trabajos15/ecoturismo/ecoturismo2.shtml>

**DEFINICIONES**. (s.f.). definición . Obtenido de <http://definicion.de/guia-turistica>

**INEC**. (2010). INEC. Obtenido de <http://www.inec.gob.ec>

**INNOVACIÓN** y Cualificación y Target Asesores. (2013). Expertos en gestión medioambiental. IC Editorial.

**JUNTA** Parroquial La Libertad. (2011-2031). Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial Parroquial La Libertad.

**LOURDE** Castillo. (2006). Obtenido de <http://www.pverde.cl/index.php>

**MELGOSA** y Jiménez, F. J. (2010). Estudio de Turismo Rural. España: Universidad de Salamanca.

**MINISTERIO** de Cultura. (14 de septiembre de 2009). [www.culturaypatrimonio.gob.ec](http://www.culturaypatrimonio.gob.ec). Obtenido de <http://www.culturaypatrimonio.gob.ec>

**MINISTERIO** de Turismo. (2015). [www.mintur.gob.ec](http://www.mintur.gob.ec). Obtenido de <http://www.mintur.gob.ec>

- MINISTERIO** del Ambiente. (2015). Plan de Manejo de la Reserva Ecológica El Ángel. Quito.
- MINISTERIO** del Ambiente. (18 de Mayo de 2016). Ministerio del Ambiente. Obtenido de <http://www.ambiente.gob.ec>
- MINTUR**. (2015). Ministerio de Turismo. Obtenido de <http://www.ministeriodeturismo.gob.ec>
- NOELIA**, C. (2006). Promoción y ventas de servicios turísticos. España: Ideaspropias.
- NÚÑEZ** A. (2009). Comunicación empresarial. Obtenido de <http://alvaritonunez.blogspot.com>
- OLMOS** y García. (2011). Estructura del mercado turístico. España: Paraninfo, SA.
- OMT**. (1998). Introducción al Turismo. España: Egraf.
- ORTIZ** y Mena. (2001). Ecoturismo en los páramos. Quito: Serie 9 GTO / Abya Yala.
- PLAN** de Manejo Reserva Ecológica El Ángel. (2008).
- PROAÑO**, M. (2003). Plan Estratégico de Desarrollo de la Parroquia La Libertad.
- QUESADA**, R. (2010). Elementos de Turismo. Costa Rica: EUNED.
- RAMÍREZ**, M. (1983). Teoría General de Turismo. México: Diana, S.A.
- RED** Regional de Emprendedores de Nariño. (2006). Guía de emprendimiento. Guía de emprendimiento, 56.
- ROSA** Muñoz y Nevado Domingo . (2007). El desarrollo de las organizaciones del siglo XXI. España : Especial Directivos.
- STEPHEN**, J. (1999). Ecoturismo. Síntesis.

**TRONCOSO**; citado por Cámara. (2005). Desarrollo sostenible y medio ambiente en República Dominicana. Sevilla: Graficas Arabí, S.A.

**TURISMO**, M. d. (2015). [www.mintur.gob.ec](http://www.mintur.gob.ec). Obtenido de <http://www.mintur.gob.ec>

**UNIÓN** Internacional para la Conservación de la Naturaleza, Caracas, Venezuela. (1992). Congreso Mundial de Parques Nacionales y Áreas Protegidas. Caracas, Venezuela.

**VEGA** C. (2004). Tesis Doctorales de Ciencias Sociales. Obtenido de <http://www.eumed.net/tesisdoctorales/2010/mavc/Conceptualizacion%20de%20organizacion%20publica.htm>

## **Lincografía**

- [www.ministeriodeturismo.gob.ec](http://www.ministeriodeturismo.gob.ec)
- [www.ministeriodelambiente.gob.ec](http://www.ministeriodelambiente.gob.ec)
- [www.gadme.gob.ec](http://www.gadme.gob.ec)
- [www.inec.gob.ec](http://www.inec.gob.ec)
- <http://definicion.de/guia-turistica>. (s.f.).
- [www.gplalibertad.gob.ec](http://www.gplalibertad.gob.ec)
- [www.carchi.gob.ec](http://www.carchi.gob.ec)
- [www.visitaecuador.com](http://www.visitaecuador.com)
- [www.lahora.com.ec](http://www.lahora.com.ec)
- [laylita.com](http://laylita.com)
- [www.sanitario-ecologico.com/sanitarioecologico.html](http://www.sanitario-ecologico.com/sanitarioecologico.html)
- [www.villalaangostura.com.ar/paseo-kayak-y-rafting.html](http://www.villalaangostura.com.ar/paseo-kayak-y-rafting.html)
- [www.worldlifefund.com](http://www.worldlifefund.com)

# Anexos

## Anexo 1. Árbol de problemas



## Anexo 2. Matriz de coherencia

VARIABLE	DIMENSIÓN	INDICADORES	ÍNDICES
<p>Desarrollo eco turístico</p> <p>Es la actividad turística que se desarrolla sin alterar el equilibrio del medio ambiente y evitando los daños a la naturaleza.</p> <p>Desarrollo eco turístico está vinculado a un sentido de la ética ya que, más allá del disfrute del viajero, intenta promover el bienestar de las comunidades locales y la preservación del medio natural.</p>	Turismo y Ecoturismo	Estructura Y Tipología	<p>Generalidades del Turismo</p> <p>Ecoturismo en el Ecuador</p> <p>Turismo comunitario</p> <p>Atractivos turísticos</p> <p>Recursos naturales y culturales</p> <p>Clasificación</p>
	Características de la Laguna el voladero	Generalidades	<p>Flora</p> <p>Fauna</p> <p>Aspectos Físicos</p> <p>Extensión</p> <p>Localización</p> <p>Geología</p> <p>Hidrología</p> <p>Suelo</p> <p>Climatología</p> <p>Recursos Culturales</p>
	Área protegida	Reserva Ecológica el Ángel	<p>Turismo en zonas protegidas</p> <p>Áreas protegidas del Ecuador</p> <p>Recursos Culturales</p> <p>Recursos Naturales</p> <p>Atractivos de la REA</p> <p>Oferta</p> <p>Demanda</p>

	Aspectos socio-económicos	Generalidades	<p>Actividad económica</p> <p>Vivienda</p> <p>Educación</p> <p>Salud</p> <p>Seguridad</p> <p>Servicios básicos</p> <p>Cultura</p> <p>Tecnología</p> <p>Áreas recreativas</p> <p>Vialidad</p> <p>Instituciones</p> <p>Barrios</p> <p>Aspecto Sociocultural</p> <p>Organizaciones</p>
	Estructura organizativa	Organización	<p>Organización pública y privada</p> <p>Emprendimientos de turismo en espacio rural</p> <p>Guía de emprendimiento</p> <p>Gobierno Autónomo Descentralizado Del Cantón Espejo.</p> <p>Ministerio De Turismo.</p> <p>Junta Parroquial</p> <p>Comunidades.</p> <p>Asociaciones.</p>

**Elaborado por:** Atencio E. y Ordóñez L.

## Anexo 4. Tabulación de encuesta

### Encuesta dirigida a pobladores de La Libertad

#### 1. Edad.

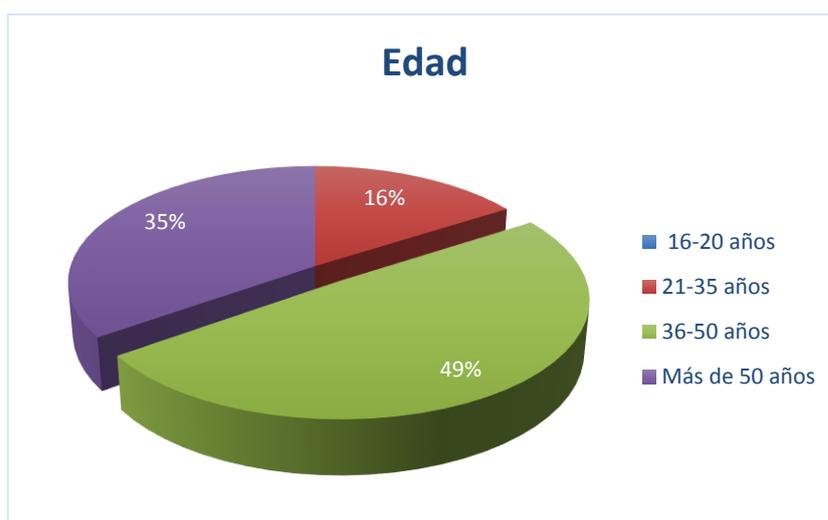
Tabla 28.

Edad.

Opción	Frecuencia	Porcentaje
16-20 años	0	0
21-35 años	45	16
36-50 años	139	49
Más de 50 años	98	35
<b>Total</b>	<b>282</b>	<b>100</b>

**Fuente:** Encuesta a pobladores de La Libertad

**Elaborado por:** Atencio E. y Ordóñez L.



#### Análisis:

De los encuestados casi la mitad indicó que su edad oscila entre los 36 a 50 años, más de la cuarta parte se ubica entre los 21 a 35 años y un mínimo porcentaje tiene una edad mayor a 50 años.

La mayoría de la población objeto de estudio de la parroquia la libertad es de edad adulta.

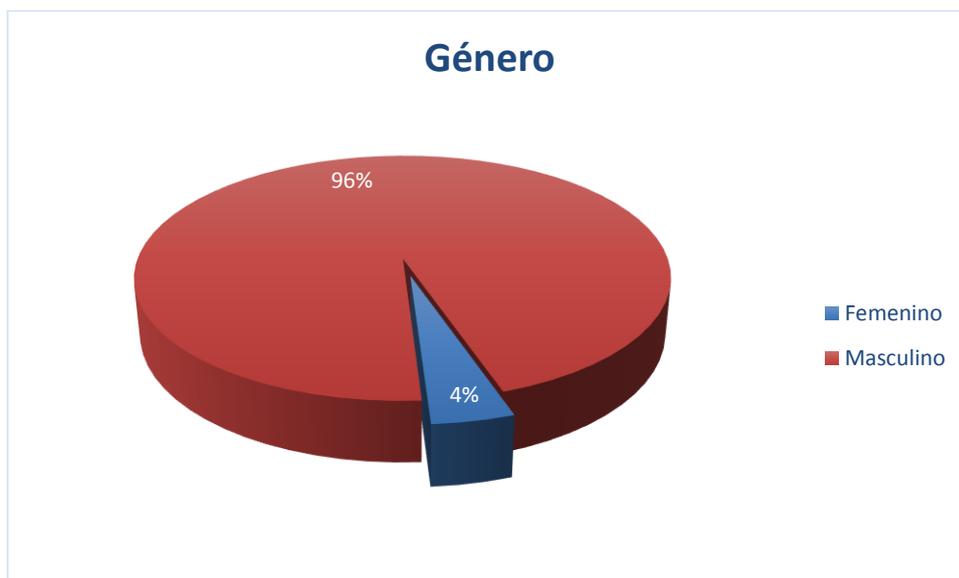
## 2. Género.

**Tabla 29.**  
*Género.*

Opción	Frecuencia	Porcentaje
Femenino	12	4
Masculino	270	96
<b>Total</b>	<b>282</b>	<b>100</b>

**Fuente:** Encuesta a pobladores de La Libertad

**Elaborado por:** Atencio E. y Ordóñez L.



### **Análisis:**

De los encuestados, la mayoría es de género masculino y un mínimo es de género femenino. La responsabilidad del grupo familiar de los habitantes de la parroquia la Libertad recae en un jefe de hogar hombre.

### 3. Nivel de formación.

**Tabla 30.**  
*Nivel de formación*

Opción	Frecuencia	Porcentaje
Primaria	209	74
Secundaria	56	20
Superior	17	6
Postgrado	0	0
Otros	0	0
<b>Total</b>	<b>282</b>	<b>100</b>

**Fuente:** Encuesta a pobladores de La Libertad

**Elaborado por:** Atencio E. y Ordóñez L.



#### **Análisis:**

La mayor parte de la población encuestada manifestó haber cursado solamente la primaria, casi un cuartil ha asistido a la secundaria y el restante tiene una educación superior.

El nivel de formación de la población investigada es elemental o básico y los conocimientos utilizados en su actividad económica son empíricos.

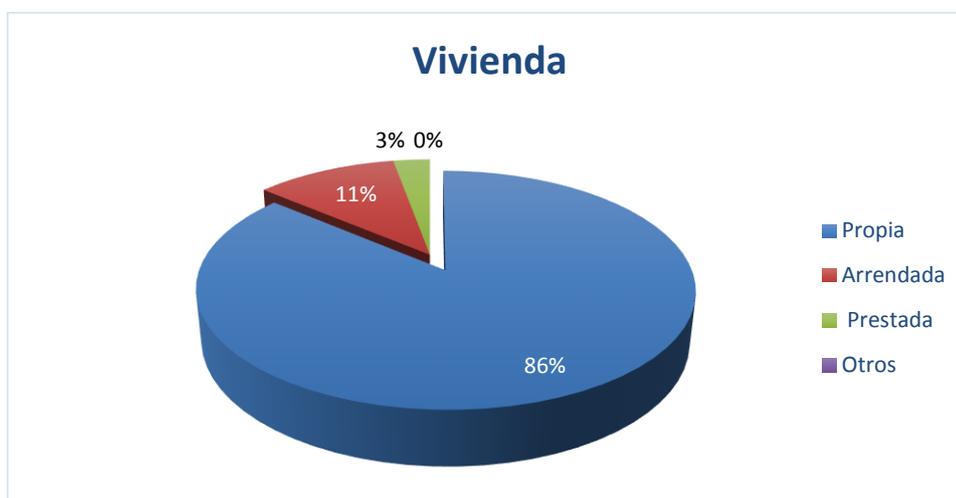
#### 4. ¿La vivienda en qué usted habita es?

**Tabla 31.**  
*Vivienda*

Opción	Frecuencia	Porcentaje
Propia	243	86
Arrendada	31	11
Prestada	8	3
Otros	0	0
<b>Total</b>	<b>282</b>	<b>100</b>

**Fuente:** Encuesta a pobladores de La Libertad

**Elaborado por:** Atencio E. y Ordóñez L.



#### **Análisis:**

La mayoría de encuestados manifestó que la vivienda que utiliza es propia y una mínima cantidad indicó que la arrienda o le ha sido prestada. La mayor parte de la población de la parroquia de la Libertad tiene un bien inmueble propio.

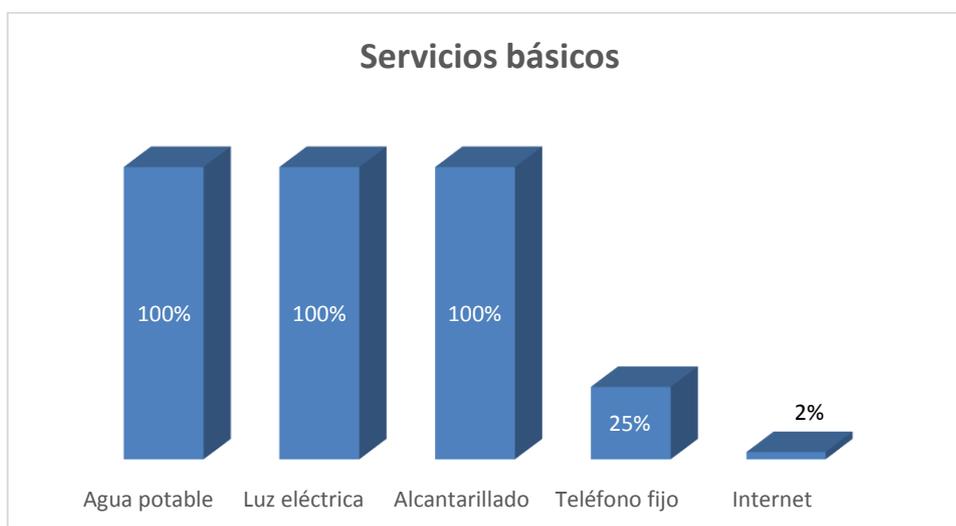
## 5. ¿Con qué servicios básicos cuenta?

**Tabla 32.**  
*Servicios básicos*

Opción	Frecuencia	Porcentaje
Agua potable	282	100
Luz eléctrica	282	100
Alcantarillado	282	100
Teléfono	70	25
Internet	7	2

**Fuente:** Encuesta a pobladores de La Libertad

**Elaborado por:** Atencio E. y Ordóñez L.



### **Análisis:**

En lo referente a la cobertura de servicios básicos en la localidad, el total de los encuestados declaró que cuenta con agua potable, luz eléctrica y alcantarillado. Solo el primer cuartil de los consultados indicó que posee teléfono fijo y una pequeña cantidad dijo contar con el servicio de internet.

Las viviendas ubicadas en el centro poblado de la parroquia la Libertad accede a los estos servicios básicos de agua potable, luz eléctrica y alcantarillado sin mayor dificultad por ser prioritarios en la vida diaria, a diferencia del teléfono fijo e internet que no tan indispensables.

## 6. ¿Actividad económica a la que se dedica?

**Tabla 33.**  
*Actividad económica*

Opción	Frecuencia	Porcentaje
Agricultor	143	51
Ganadero	91	32
Jornalero	40	14
Artesano	0	0
Ama de casa	0	0
Empleado	8	3
Otros	0	0
<b>Total</b>	<b>282</b>	<b>100</b>

**Fuente:** Encuesta a pobladores de La Libertad  
**Elaborado por:** Atencio E. y Ordóñez L.



### Análisis:

De la totalidad de encuestados, poco más de la mitad manifestó trabajar en la agricultura, más de la cuarta parte declaró ser ganadero y en menores cantidades afirmó ser jornalero y empleado. La actividad económica que predomina en la población investigada, es la agricultura seguido de la ganadería como actividades tradicionales para desarrollarse en la zona.

## 7. ¿Promedio de ingresos familiares mensual?

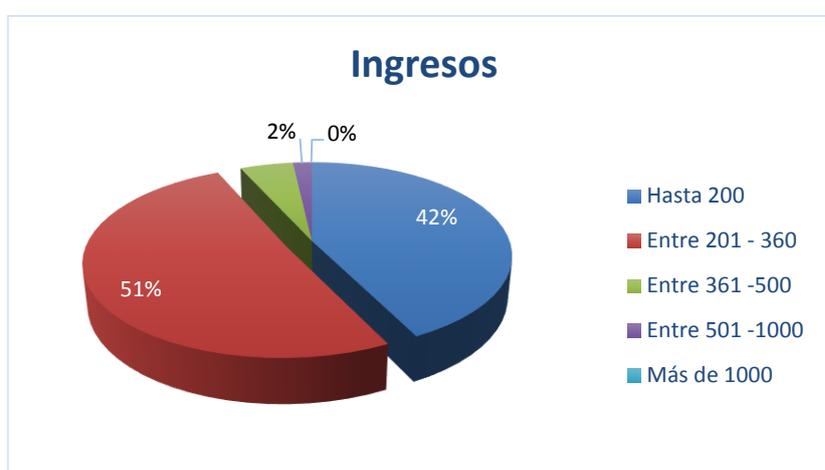
**Tabla 34.**

*Ingresos*

Opción	Frecuencia	Porcentaje
Hasta 200	120	43
Entre 201 - 360	143	51
Entre 361 -500	14	5
Entre 501 -1000	5	2
Más de 1000	0	0
<b>Total</b>	<b>282</b>	<b>100</b>

**Fuente:** Encuesta a pobladores de La Libertad

**Elaborado por:** Atencio E. y Ordóñez L.



### **Análisis:**

En lo que concierne a ingresos mensuales por familia, poco más de la mitad manifestó tener ingresos entre los 201 a 360 dólares, aproximadamente la mitad dijeron que sus ingresos mensuales llegan hasta los 200 dólares. Un mínimo de encuestados señaló tener ingresos entre 361 a 500 y 501 a 1.000.

Los ingresos económicos de la mayor parte de los pobladores de La Libertad no sobrepasan el sueldo básico, tomando en cuenta que la actividad económica que predomina en el sector es la agricultura y ganadería, se considera que estas actividades no generan mayores réditos económicos y sus ingresos solo son utilizados para cubrir las necesidades básicas de los miembros de la familia.

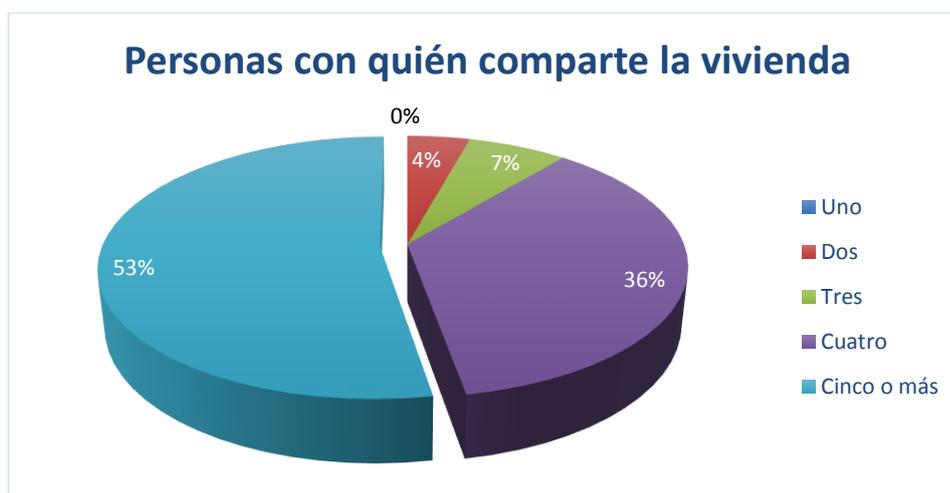
## 8. ¿Con cuántas personas comparte su vivienda?

**Tabla 35.**  
*Personas con quién comparte la vivienda*

Opción	Frecuencia	Porcentaje
Uno	0	0
Dos	12	4
Tres	19	7
Cuatro	102	36
Cinco o más	149	53
<b>Total</b>	<b>282</b>	<b>100</b>

**Fuente:** Encuesta a pobladores de La Libertad

**Elaborado por:** Atencio E. y Ordóñez L.



### **Análisis:**

Los datos recabados de la población encuestada indican que más de la mitad comparte su vivienda con cinco o más personas, sobrepasando la cuarta parte señaló que la comparte con cuatro personas y un mínimo porcentaje contestó compartir su casa con tres o dos miembros.

El grupo familiar de los pobladores de la parroquia la Libertad está integrado por más de cinco personas, siendo este un número considerable de individuos en el hogar si se toma en cuenta que los

ingresos económicos adquiridos por la mayoría de jefes de hogar oscilan entre los 201 a 360 dólares, capital que es distribuido para todos los miembros de la familia, queda claro que esta cantidad de dinero no es lo suficiente para cubrir todas las necesidades de los cohabitante impidiendo tener buena condiciones y calidad de vida.

### 9. ¿Conoce usted qué significa Ecoturismo?

Tabla 36.  
Significado ecoturismo

Opción	Frecuencia	Porcentaje
Sí	17	6
No	265	94
<b>Total</b>	<b>282</b>	<b>100</b>

**Fuente:** Encuesta a pobladores de La Libertad  
**Elaborado por:** Atencio E. y Ordóñez L.



#### Análisis:

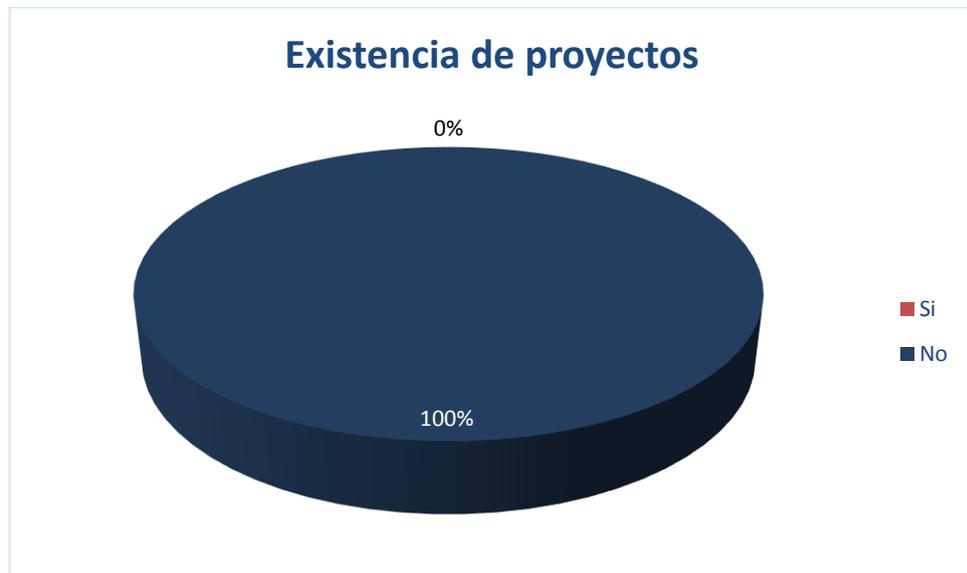
Casi la totalidad de encuestados indicó desconocer el significado de ecoturismo y un mínimo de personas expresó tener conocimiento sobre este tema. Esto demuestra que los pobladores desconocen el concepto y beneficios de esta actividad debido a que su nivel de educación es bajo y solo se desarrollan actividades tradicionales como la agricultura y ganadería.

**10. ¿Conoce de la existencia de proyectos de emprendimiento ecoturístico en su comunidad?**

**Tabla 37.**  
*Existencia de proyectos*

Opción	Frecuencia	Porcentaje
Sí	0	0
No	282	100
<b>Total</b>	<b>282</b>	<b>100</b>

**Fuente:** Encuesta a pobladores de La Libertad  
**Elaborado por:** Atencio E. y Ordóñez L.



**Análisis:**

Todos los encuestados manifestaron no tener conocimiento de la existencia de proyectos de emprendimiento ecoturístico.

Esto indica que no hay la intervención de entidades públicas y/o privadas en programas turísticos y un débil involucramiento de la comunidad en esta actividad.

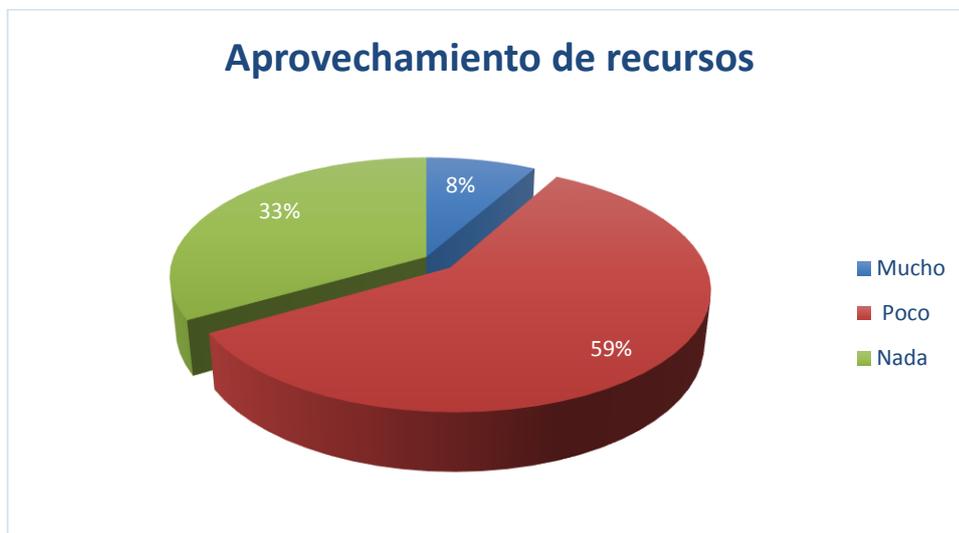
**11. ¿Considera usted que en su comunidad se aprovechan los recursos naturales y culturales de manera sustentable?**

**Tabla 38.**  
*Aprovechamiento de recursos*

Opción	Frecuencia	Porcentaje
Mucho	23	8
Poco	165	59
Nada	94	33
<b>Total</b>	<b>282</b>	<b>100</b>

**Fuente:** Encuesta a pobladores de La Libertad

**Elaborado por:** Atencio E. y Ordóñez L.



**Análisis:**

Más de la mitad de encuestados indicaron que el aprovechamiento sustentable de los recursos en la parroquia es poco, sobrepasando un cuartil manifestaron que no se los aprovecha y una mínima parte señaló que se aprovecha mucho estos recursos.

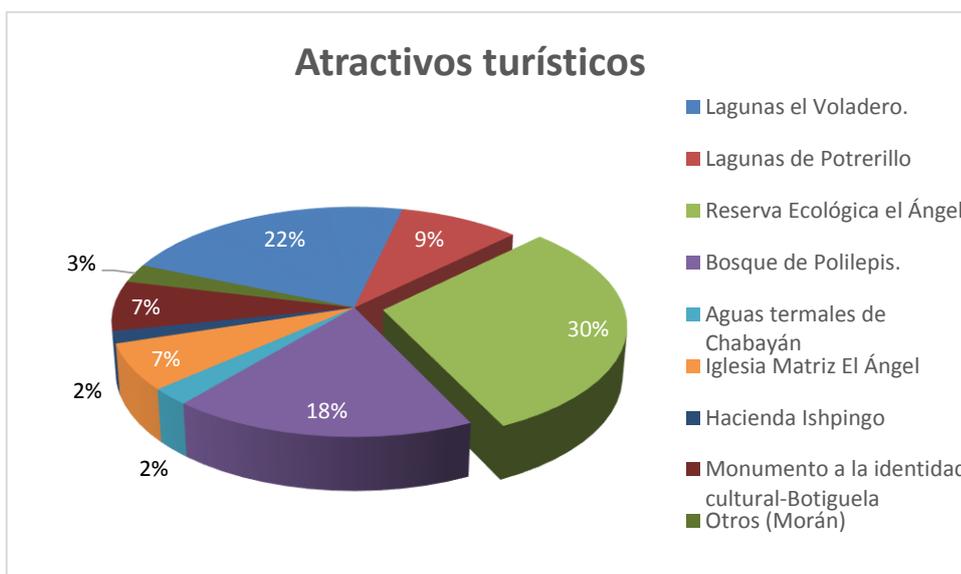
Los recursos naturales y culturales que posee la parroquia no son aprovechados porque desconocen el ecoturismo.

**12. Señale de los atractivos turísticos que usted conoce, cuáles considera los más visitados en la zona.**

**Tabla 39.**  
*Atractivos turísticos*

Opción	Frecuencia	Porcentaje
Lagunas el Voladero.	196	22
Lagunas de Potrerillo	80	9
Reserva Ecológica el Ángel	267	30
Bosque de Polilepis.	160	18
Aguas termales de Chabayán	21	2
Iglesia Matriz El Ángel	58	7
Hacienda Ishpingo	15	2
Monumento a la identidad cultural- Botiguela	62	7
Otros (Morán)	23	3
<b>Total</b>	<b>882</b>	<b>100</b>

**Fuente:** Encuesta a pobladores de La Libertad  
**Elaborado por:** Atencio E. y Ordóñez L.



**Análisis:**

Más de un cuartil de los encuestados considera que la Reserva Ecológica el Ángel es el atractivo más visitado, seguido de las Lagunas el Voladero con poco menos de la cuarta parte y con una mínima cantidad para el Bosque de Polilepys, lo restante se comparte para los demás atractivos.

Los atractivos que la población considera más visitados son en primer lugar Reserva Ecológica el Ángel seguido de las Lagunas el Voladero y el Bosque Polilepys se resalta, con éste criterio que los pobladores, evidencian una demanda turística de estos atractivos, debido a la constante presencia y paso de personas provenientes de otros lugares que visitan los diferentes atractivos de la zona.

### 13. ¿Está usted vinculado en proyectos turísticos?

**Tabla 40.**  
*Vinculación con proyectos*

Opción	Frecuencia	Porcentaje
Sí	0	0
No	282	100
<b>Total</b>	<b>282</b>	<b>100</b>

**Fuente:** Encuesta a pobladores de La Libertad  
**Elaborado por:** Atencio E. y Ordóñez L.



#### **Análisis:**

Todas las personas encuestadas indicaron no formar parte de proyectos turísticos. Lo que indica, que los pobladores de la parroquia la Libertad no están vinculados con proyectos de desarrollo turístico porque no tienen conocimiento de su existencia.

14. ¿Si se desarrollara el ecoturismo en la localidad, estaría usted dispuesto a colaborar?

Tabla 41.  
*Colaboración en ecoturismo*

Opción	Frecuencia	Porcentaje
Sí	235	83
No	47	17
<b>Total</b>	<b>282</b>	<b>100</b>

**Fuente:** Encuesta a pobladores de La Libertad

**Elaborado por:** Atencio E. y Ordóñez L.



**Análisis:**

La mayoría de la población, manifestó estar dispuesta a colaborar en el desarrollo del ecoturismo y una pequeña parte indicó que no colaboraría en estos proyectos. Estos resultados demuestran en general una actitud positiva y de colaboración para impulsar el turismo en la zona, aun cuando no lo conocen o no tienen claro cuál sería su beneficio.

15. ¿Si su respuesta fue positiva, indique cuál sería su participación?

**Tabla 42.**  
*Área de participación*

Opción	Frecuencia	Porcentaje
Atención al cliente	0	0
Servicio de Alimentación	13	3
Hospedaje	0	0
Actividades culturales	98	19
Actividades recreativas	169	34
Contar historietas	4	1
Guía turístico	4	1
Otros (Actividades cotidianas)	215	43
<b>Total</b>	<b>503</b>	<b>100</b>

**Fuente:** Encuesta a pobladores de La Libertad  
**Elaborado por:** Atencio E. y Ordóñez L.



**Análisis:**

El área de participación que mayor acogida tuvo por parte de las personas que estarían dispuestas a colaborar con el desarrollo ecoturístico en la zona, fue la opción otros en actividades cotidianas, seguido más de la cuarta parte para actividades recreativas y lo restante

se distribuyen para servicios de alimentación, contar historietas y guianza turística. Cabe indicar que esta pregunta era de selección múltiple.

Las personas de parroquia la Libertad optan por participar en el desarrollo ecoturístico mediante su trabajo cotidiano como son las actividades agrícola y ganadera ya que en estas áreas tienen mayor conocimiento.

16. ¿Qué actividades adicionales considera usted adecuadas realizar en el atractivo Lagunas el Voladero, para complementar la visita de turistas a este lugar?

**Tabla 43.**  
*Actividades adicionales en el atractivo*

Opción	Frecuencia	Porcentaje
Pesca deportiva	115	32
Cabalgatas	136	38
Compartir costumbres y tradiciones con las comunidades	0	0
Actividades culturales	0	0
Canotaje	103	29
Otras	0	0
<b>Total</b>	<b>354</b>	<b>100</b>

**Fuente:** Encuesta a pobladores de La Libertad

**Elaborado por:** Atencio E. y Ordóñez L.



**Análisis:**

Del total de respuestas recabadas, más de una cuarta parte recae en la opción cabalgatas como actividad adicional que se podría realizar en el atractivo Lagunas El Voladero, seguido de la opción de pesca deportiva y en menor cantidad para práctica de canotaje.

Cabalgatas, pesca deportiva y canotaje son actividades que la población de la parroquia La libertad considera como más adecuadas para implementar en el atractivo Lagunas El Voladero, estas actividades serían importantes ejecutarlas para darle un valor agregado a la visita de este lugar.

## Análisis de los resultados de las encuestas aplicadas a los turistas.

### 1. Edad.

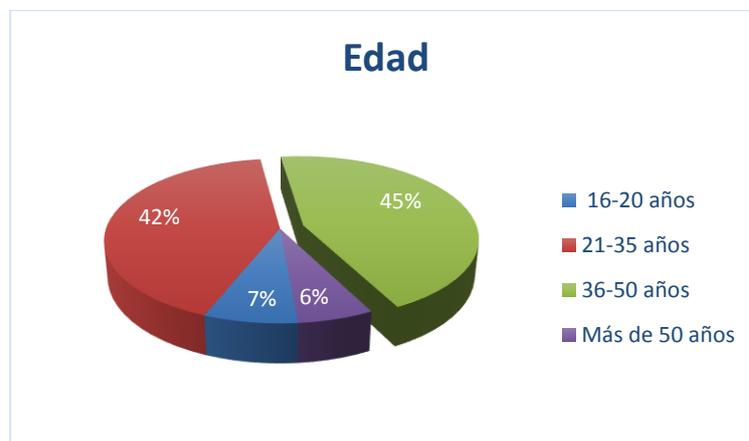
**Tabla 44.**

*Edad*

Opción	Frecuencia	Porcentaje
16-20 años	22	7
21-35 años	123	42
36-50 años	131	45
Más de 50 años	18	6
<b>Total</b>	<b>294</b>	<b>100</b>

**Fuente:** Encuesta a turistas

**Elaborado por:** Atencio E. y Ordóñez L.



### **Análisis:**

Del total de turistas encuestados, casi la mitad manifestó que su edad se ubica entre los 36 a 50 años, seguida de los que indicaron tener una edad entre 21 a 35 años. En menores porciones, señalaron que su edad está entre los 16 a 20 años y más de 50 años.

La mayoría de turistas que visitan el atractivo Lagunas El Voladero son adultas jóvenes ya en este promedio de edad los individuos buscan lugares turísticos novedosos o llamativos para explorarlos y realizar actividades diferentes, fuera de lo tradicional ya sea acompañados de familiares o amigos, además que las condiciones climáticas no permiten mayor presencia de niños y adultos debido al frío extremo y el riesgo de enfermedad.

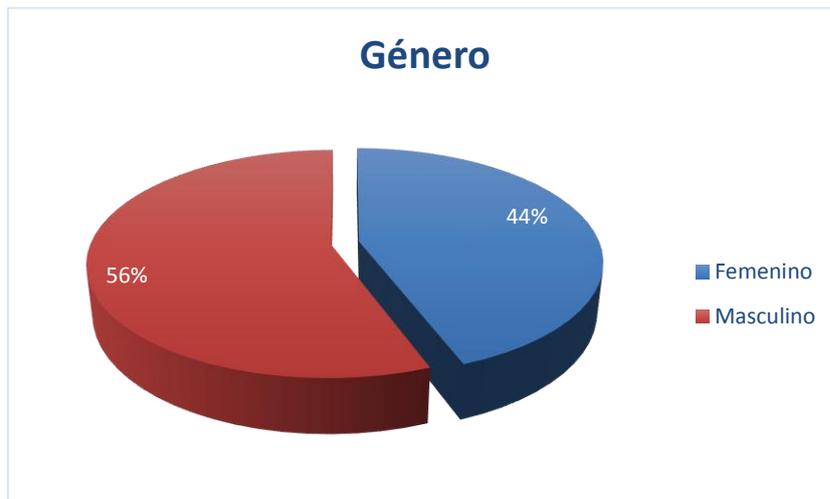
## 2. Género.

**Tabla 45.**  
*Género*

Opción	Frecuencia	Porcentaje
Femenino	130	44
Masculino	164	56
<b>Total</b>	<b>294</b>	<b>100</b>

**Fuente:** Encuesta a turistas

**Elaborado por:** Atencio E. y Ordóñez L.



### **Análisis:**

Más de la mitad de encuestados son de género masculino y los restantes son de género femenino.

El atractivo es visitado por turistas tanto de sexo masculino y femenino, sobrepasando con un mínimo porcentaje de visitantes hombres debido a que las condiciones del clima son severas presentándose bajas temperaturas y constantes lloviznas características de ese atractivo, por lo general las personas de este sexo tienden a experimentar mayores riesgos en actividades de aventura con relación al sexo femenino.

### 3. Nivel de formación.

**Tabla 46.**  
*Nivel de formación*

Opción	Frecuencia	Porcentaje
Primaria	38	13
Secundaria	113	38
Superior	93	32
Postgrado	50	17
Otros	0	0
<b>Total</b>	<b>294</b>	<b>100</b>

**Fuente:** Encuesta a turistas

**Elaborado por:** Atencio E. y Ordóñez L.



#### **Análisis:**

Más de la cuarta parte de turistas encuestados indicó haber cursado el nivel secundario de educación, seguido de una similar porción que manifestó tener estudios universitarios. En menores cantidades aseguró tener un posgrado y solamente haber cursado la educación primaria.

El nivel educativo que sobresale es de visitantes que han cursado el bachillerato, sin embargo, no es de pasar por alto el porcentaje siguiente de turistas que tienen un nivel de educación superior, con lo que se determina que estos grupos se interesan en conocer la riqueza natural de este sitio turístico porque desean ampliar sus conocimientos y constatar la belleza paisajística de este lugar.

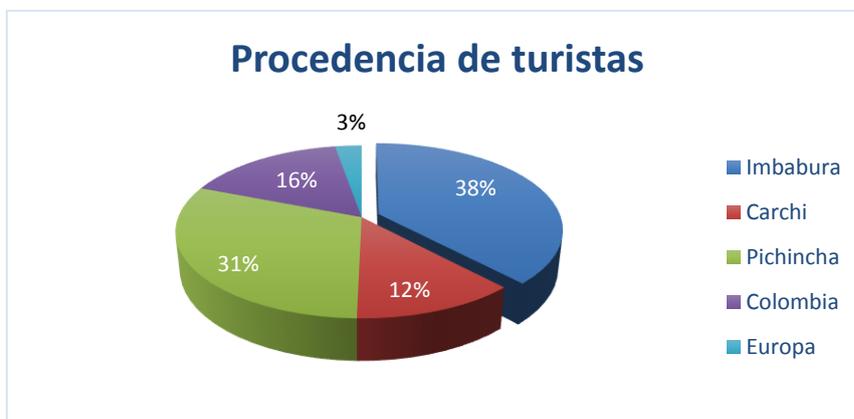
#### 4. Procedencia

**Tabla 47.**  
*Procedencia de turistas*

Opción	Frecuencia	Porcentaje
Imbabura	112	38
Carchi	36	12
Pichincha	90	31
<b>Subtotal</b>	<b>238</b>	
Colombia	48	16
Europa	8	3
<b>Subtotal</b>	<b>56</b>	
<b>Total</b>	<b>294</b>	<b>100</b>

**Fuente:** Encuesta a turistas

**Elaborado por:** Atencio E. y Ordóñez L.



#### **Análisis:**

De los encuestados, más de la cuarta parte indicó que proceden de la provincia de Imbabura, seguido de una cantidad similar de turistas que señalaron venir de Pichincha. Menos de la cuarta parte son extranjeros provenientes de Colombia, y en mínimas cantidades de la provincia del Carchi y turistas provenientes de Europa.

Las Lagunas El Voladero recibe una considerable visita de turistas, especialmente nacionales, de las provincias cercanas a este lugar como es Imbabura y Pichincha, además es notoria la presencia de turistas extranjeros de Colombia y Europa, determinando que existe una gran demanda de visitantes porque en este lugar tiene una riqueza única en paisaje y biodiversidad.

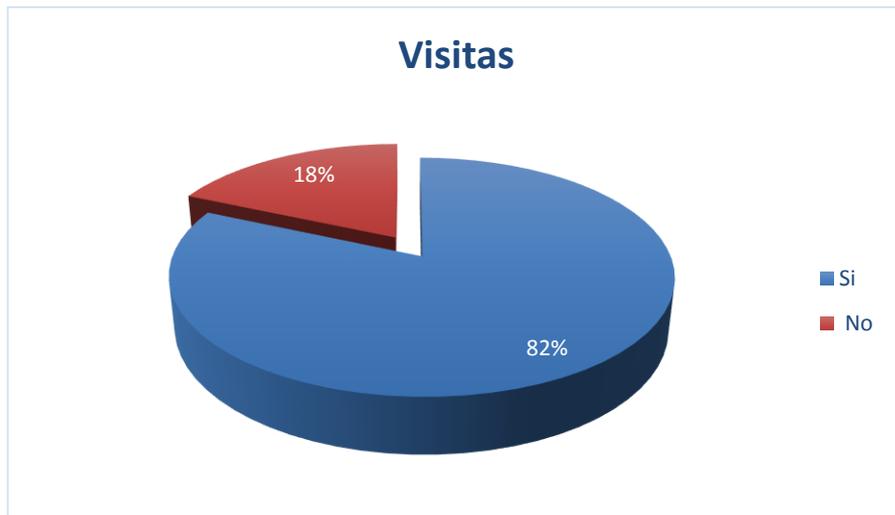
## 5. ¿Es la primera vez que usted visita este atractivo?

**Tabla 48.**  
*Procedencia de turistas*

Opción	Frecuencia	Porcentaje
Sí	240	82
No	54	18
<b>Total</b>	<b>294</b>	<b>100</b>

**Fuente:** Encuesta a turistas

**Elaborado por:** Atencio E. y Ordóñez L.



### **Análisis:**

De los encuestados la mayoría visitaban por primera vez el atractivo Lagunas El Voladero y una mínima cantidad ya lo había conocido anteriormente.

Esta información revela que una gran cantidad de turistas al momento de enterarse de la existencia de este sitio les resultó novedoso, decidiendo visitarlo para apreciar de cerca toda la riqueza natural, conocer la variedad de ecosistemas que ayuda a mantener el equilibrio natural de este lugar. Además la cantidad de turistas que regresan a este sitio no es representativa, debido a que no se ha implementado actividades diferentes a las ya existentes, asimismo la infraestructura aún sigue siendo limitada y los servicios de alimentación y hospedaje no existen.

## 6. ¿Con qué frecuencia ha visitado las Lagunas El Voladero?

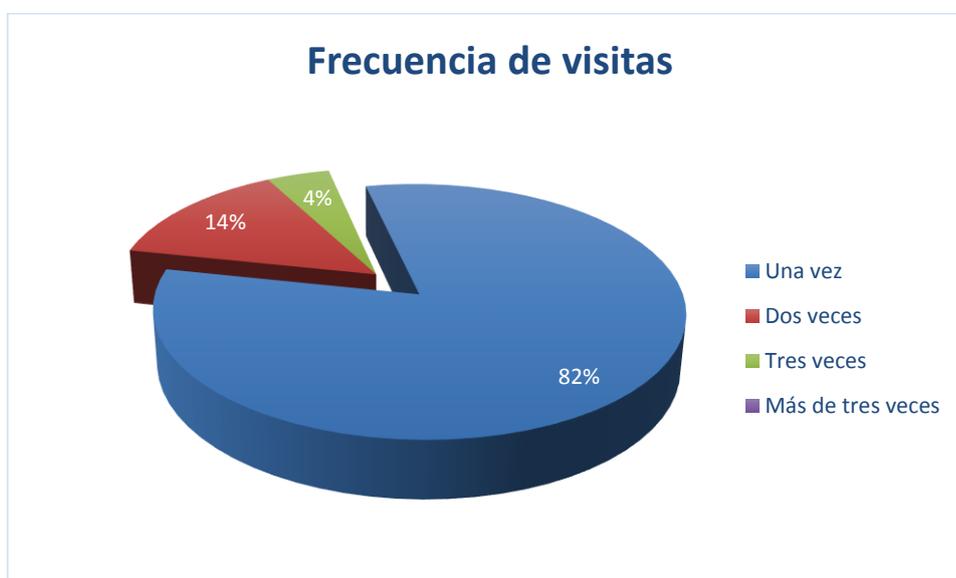
**Tabla 49.**

*Frecuencia de visitas*

Opción	Frecuencia	Porcentaje
Una vez	240	82
Dos veces	41	14
Tres veces	13	4
Más de tres veces	0	0
<b>Total</b>	<b>294</b>	<b>100</b>

**Fuente:** Encuesta a turistas

**Elaborado por:** Atencio E. y Ordóñez L.



### **Análisis:**

En cuanto a la frecuencia de visitas al atractivo Lagunas El Voladero, la mayor parte de turistas indicó la opción una vez y pocas personas manifestaron que lo han visitado dos o más veces.

Con esto se determina que el atractivo es visitado pero no frecuentado porque no se ha implementado actividades adicionales y los servicios necesarios para tener una estancia agradable en este bello lugar.

## 7. ¿Cuál es su motivación para visitar las Lagunas El Voladero?

**Tabla 50.**  
*Motivo de visita*

Opción	Frecuencia	Porcentaje
Conocer el atractivo	240	40
Contacto con la naturaleza	167	28
Conocer la flora y fauna	78	13
Investigación	0	0
Recreación	112	19
Otros	0	0
<b>Total</b>	<b>597</b>	<b>100</b>

**Fuente:** Encuesta a turistas

**Elaborado por:** Atencio E. y Ordóñez L.



### **Análisis:**

Casi la mitad de los encuestados manifestó visitar el atractivo porque deseaba conocerlo, un poco más de la cuarta parte indicó que lo hacía para tener contacto con la naturaleza y una cantidad menor por recreación y para apreciar la flora y fauna del lugar.

Los turistas visitan el atractivo Lagunas El Voladero para conocerlo y conjuntamente con esta actividad estar en contacto con la naturaleza y apreciar de mejor manera el paisaje.

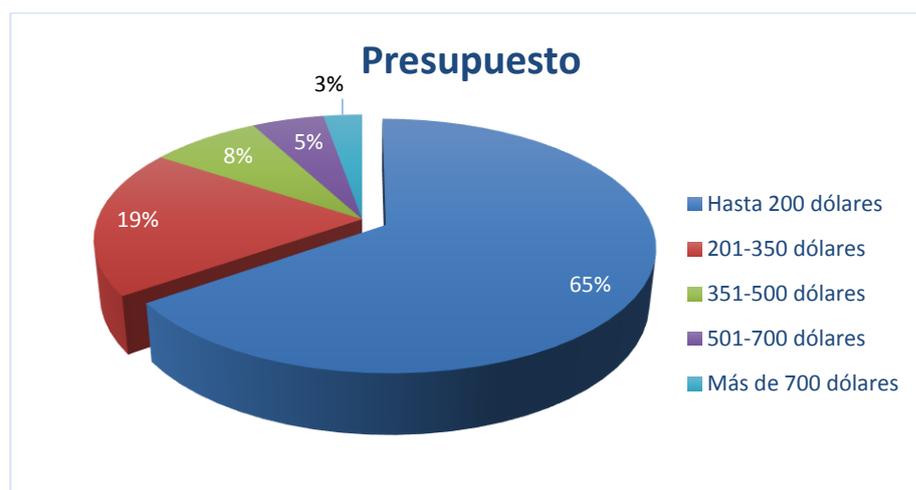
8. ¿Al momento de realizar un recorrido turístico, cuál es el presupuesto aproximado que usted gasta en su viaje?

**Tabla 51.**  
*Presupuesto*

Opción	Frecuencia	Porcentaje
Hasta 200 dólares	192	65
201-350 dólares	56	19
351-500 dólares	23	8
501-700 dólares	15	5
Más de 700 dólares	8	3
<b>Total</b>	<b>294</b>	<b>100</b>

**Fuente:** Encuesta a turistas

**Elaborado por:** Atencio E. y Ordóñez L.



**Análisis:**

Más de la mitad de los turistas encuestados indicaron gastar hasta 200 dólares, menos de la cuarta parte dispone de entre 201 a 350 dólares y en menores porcentajes asignan un presupuesto para realizar gastos en un recorrido turístico de 352 a 500 dólares, 501 a 700 dólares y más de 700 dólares.

En general la mayoría de visitantes gastan hasta 200 dólares por persona durante su recorrido turístico. Tomando en cuenta que la mayor afluencia es de turistas nacionales ya que su recorrido es corto y pueden ser planificados para un fin de semana y por lo tanto sus gastos son menores. A diferencia de los turistas extranjeros que tienden a un gasto mayor debido a que su nivel de vida e ingresos económicos por lo general son más altos y sus viajes los planifica para más cantidad de tiempo fuera de su residencia habitual.

## 9. ¿Cuándo visita la Lagunas El Voladero lo hace?

**Tabla 52.**  
*Compañía en la visita turística*

Opción	Frecuencia	Porcentaje
Solo	0	0
Con la familia	216	73
Con amigos	78	27
Otros	0	0
<b>Total</b>	<b>294</b>	<b>100</b>

**Fuente:** Encuesta a turistas

**Elaborado por:** Atencio E. y Ordóñez L.



### **Análisis:**

La mayoría de turistas encuestados manifestó haber visitado las Lagunas El Voladero acompañado de su familia, y una cantidad menor hizo su visita junto con sus amigos.

El segmento de mercado que visita las Lagunas El Voladero se caracteriza por ser un grupo familiar o de amigos, tomando en cuenta que no optan por visitar este lugar solo debido a que existe la intención de compartir la experiencia típica del paseo familiar de fin de semana.

Las características naturales del lugar lo propician.

## 10. ¿Qué actividades realizó en este atractivo?

**Tabla 53.**  
*Actividades realizadas*

Opción	Frecuencia	Porcentaje
Caminatas	294	100
Avistamiento de aves	12	4
Fotografía	180	61
Compartir experiencias vividas	62	21
Apreciación del paisaje	294	100
Otras:		
Pesca	11	4

**Fuente:** Encuesta a turistas

**Elaborado por:** Atencio E. y Ordóñez L.



### **Análisis:**

La totalidad de encuestados indicaron haber realizado caminatas y apreciación del paisaje, más de la mitad también optaron por hacer tomas fotográficas del lugar y un menor porcentaje de los visitantes también compartió experiencias vividas y realizó avistamiento de aves.

Las actividades predominantes que se realizan en el atractivo son caminatas y apreciación del paisaje, debido a que no existen otras alternativas que permitan al turista interactuar con la naturaleza.

## 11. ¿Cuán satisfecho se siente con la realización de estas actividades?

**Tabla 54.**  
*Satisfacción*

Opción	Frecuencia	Porcentaje
Muy satisfecho	251	85
Satisfecho	43	15
Ni satisfecho ni insatisfecho	0	0
Insatisfecho	0	0
Muy insatisfecho	0	0
<b>Total</b>	<b>294</b>	<b>100</b>

**Fuente:** Encuesta a turistas

**Elaborado por:** Atencio E. y Ordóñez L.



### **Análisis:**

Con respecto al nivel de satisfacción de los turistas en la realización de las actividades en las Lagunas El Voladero, la mayoría manifestó estar muy satisfecho y los demás se sintieron satisfechos.

Esto determina que las actividades de caminata y apreciación del paisaje, genera agrado en los visitantes, en gran medida por la belleza del lugar más no por la variedad de actividades o servicios brindados en este atractivo.

## 12. ¿Qué otras actividades le gustaría realizar en las lagunas el Voladero?

**Tabla 55.**  
*Actividades adicionales*

Opción	Frecuencia	Porcentaje
Compartir costumbres y tradiciones con las comunidades	0	0
Actividades culturales	0	0
Pesca deportiva	200	68
Cabalgatas	224	76
Canotaje	150	51
Visitar otros atractivos cercanos	120	41
Otros: cafetería	294	100

**Fuente:** Encuesta a turistas

**Elaborado por:** Atencio E. y Ordóñez L.



### **Análisis:**

La totalidad de los encuestados señalaron que les gustaría disponer del servicio de cafetería, seguido de realizar cabalgatas y más de la mitad indicó pesca deportiva y canotaje.

El servicio de cafetería se considera primordial a implementarse con alimentos típicos y de rápida preparación para mitigar los efectos causados por las condiciones climáticas del atractivo, que se caracteriza por la presencia de bajas temperaturas y precipitaciones constantes. En cuanto a las opciones siguientes se considera las cabalgatas y la pesca como actividades de mayor demanda porque no existen otras actividades adicionales en este sitio, buscando de alguna forma que los visitantes puedan interactuar con el entorno natural y permanecer en él durante más tiempo

**13. ¿Recomendaría usted, a familiares y amigos visitar las lagunas El Voladero?**

**Tabla 56.**  
*Recomendar el atractivo*

Opción	Frecuencia	Porcentaje
Sí	294	100
No	0	0
<b>Total</b>	<b>294</b>	<b>100</b>

**Fuente:** Encuesta a turistas

**Elaborado por:** Atencio E. y Ordóñez L.



**Análisis:**

La totalidad de los encuestados indicaron que, sí recomendarían a sus familiares y amigos visitar el atractivo Lagunas El Voladero, lo cual demuestra cuán grata fue la experiencia vivida.

Los turistas apreciaron los recursos existentes en el lugar y las vivencias fueron inolvidables.

Por ello desean que otras personas puedan conocerlo y disfrutarlo.

De esta manera se convierten en agentes de promoción del atractivo, al compartir su criterio con familiares y amigos.

#### 14. ¿Regresaría usted a este atractivo?

**Tabla 57.**  
*Retorno al atractivo*

Opción	Frecuencia	Porcentaje
Sí	294	100
No	0	0
<b>Total</b>	<b>294</b>	<b>100</b>

**Fuente:** Encuesta a turistas

**Elaborado por:** Atencio E. y Ordóñez L.



#### **Análisis:**

En consecuencia a la pregunta anterior los consultados además de recomendar el sitio, retornarían nuevamente al atractivo Lagunas El Voladero.

Este lugar es muy visitado por turistas nacionales y extranjeros debido a su incomparable belleza paisajística única en el país, que a pesar de no contar con los servicios necesarios y no ofrecer actividades diferentes, los viajeros están dispuestos a retornar a este sitio porque es acogedor e impresiona a quien lo conoce, además permite apreciar la riqueza natural y cultural que aún conservan los pueblos del Ecuador.

Es importante potencializar este atractivo a través de la organización comunitaria y el emprendimiento de proyectos turísticos, que permitan tener una participación activa de toda la población mejorando su nivel de vida y brindando mejores servicios a los visitantes.

**15. Cuál de las alternativas siguientes considera importante para emprender el ecoturismo en las comunidades cercanas a este atractivo**

**Tabla 58.**  
*Alternativas para el desarrollo ecoturístico*

Opción	Frecuencia	Porcentaje
Guía de emprendimiento ecoturístico	151	51
Centro de interpretación ambiental	74	25
Corredor ecoturístico	48	16
Inventario de atractivo turísticos locales	21	7
Otro	0	0
<b>Total</b>	<b>294</b>	<b>100</b>

**Fuente:** Encuesta a turistas

**Elaborado por:** Atencio E. y Ordóñez L.



**Análisis:**

Del total de turistas encuestados, poco más de la mitad señaló que la elaboración de una Guía de emprendimiento ecoturístico la consideran importante para emprender en esta actividad, el primer cuartil seleccionó implementar un centro de interpretación y en menor cantidad indicó como

importarte al corredor ecoturístico y el inventario de atractivos turísticos locales.

Los turistas consideran importante la participación de las comunidades, para que sean ellos quienes aprovechen la riqueza natural y cultural existente en este sector, a través de la guía de emprendimiento ecoturístico que permitirá impulsar esta actividad como una nueva alternativa de desarrollo local, generando mayores ingresos económicos para sus habitantes y mejorar su nivel de vida.

## **Anexo 4. ENTREVISTA DIRIGIDA A TÉCNICOS EN EL ÁREA TURÍSTICA DE LA RESERVA ECOLÓGICA EL ÁNGEL**

**Nombre:** Juan Carlos Flores Ruales.

**Cargo:** Especialista en Áreas Protegidas.

**Fecha:** 01 de octubre de 2015.

### **1.- ¿Considera usted que los recursos naturales y culturales de la zona, se aprovechan en su totalidad?**

El sector cuenta con gran variedad de recursos turísticos entre culturales, naturales y paisajísticos, entre los cuales el principal potencial es la Reserva Ecológica El Ángel, el cual cuenta con un sinnúmero de atractivos entre los primordiales las lagunas de El Voladero, los páramos de frailejones y el bosque de Polylepis; en lo cultural en se realiza las comidas típicas, la cultura de Indígenas Pasto La Libertad, entre otros. Pero para el aprovechamiento de los recursos turísticos tanto las comunidades y gobiernos involucrados deben formular estrategias que permitan el realce zona como un destino turístico con lo cual el trabajo debe ser permanente y equilibrado, con el fin de aprovechar en su totalidad el potencial turístico de la zona.

### **2.- ¿Este aprovechamiento de los recursos se realiza de manera sustentable?**

El Ministerio del Ambiente promueve el adecuado manejo de los recursos naturales de manera sustentable, dirigiendo actividades de educación ambiental a las diferentes unidades educativas y comunidad, con el compromiso de lograr sensibilizar a la población en el cuidado y protección del ambiente; con ello se ha logrado el apoyo de la comunidad en un grado muy alto, desarrollando un manejo adecuado de los recursos que posee el cantón.

### **3.- ¿Cómo percibe el desarrollo del ecoturismo en los últimos años en la localidad?**

Se ha logrado concientizar a los visitantes, comunidad y principalmente estudiantes, que los recursos que poseemos son de gran importancia para población, especialmente el recurso agua, de esta manera se ha podido generar una armonía entre visitantes y naturaleza; el respeto que se ha podido brindar a la parte natural ha permitido que las comunidades que están en la zona de influencia del área protegida, han podido

involucrarse en aspectos turísticos generando actividades eco turísticas y el turismo comunitario cada vez con un mayor aumento de involucrados, siempre enfocados en el cuidado y la conservación de los recursos del sector.

#### **4.- ¿Existen proyectos de desarrollo ecoturístico?**

La Reserva Ecológica El Ángel y la Dirección Provincial de Ambiente del Carchi, siempre han demostrado el apoyando a las comunidades, mediante temas de capacitación, direccionamiento en varios procesos, con lo cual algunas sectores han podido emprender micro proyectos de carácter turístico, siendo el área protegida su principal producto de demostración. La REEA no cuenta con una base de datos donde se pueda manifestar un determinado número de proyectos desarrollados; pero si tiene el compromiso de apoyar a las buenas iniciativas que se generen para el beneficio del área y comunidad, basadas en propuestas para el desarrollo de proyectos turísticos o de investigación, entre otros, con el fin de generar un manejo sustentable de los recursos.

#### **5.- ¿Conoce de la existencia de organizaciones, que hayan emprendido el ecoturismo en la zona?**

Existen algunas organizaciones gubernamentales y no gubernamentales, entre ellos GAD-Espejo, Corporación Grupo Randi Randi, Ayuda en Acción y Aprodic, que las que han aportado al desarrollo del turismo en el sector, apoyando a las diferentes comunidades mediante capacitaciones, talleres, giras de observación, trámites y procesos para la conformación legal de organizaciones relacionadas a las actividades turísticas; El MAE, como órgano encargado del cuidado del ambiente, también ha promovido diversas capacitaciones de las cuales se ha podido conceder acreditaciones a personas del lugar como guías naturalistas, donde ellos promueven guianza en actividades eco-turísticas.

#### **6.- ¿Cree que las personas se encuentran debidamente preparadas para emprender el turismo en las comunidades?**

Si, el trabajo que desarrollan varias organizaciones entre ellas el ministerio del ambiente, mediante diversas capacitaciones, ha formado personas debidamente preparadas y capacitadas para el desarrollo de las actividades turísticas y eco-turísticas

**7.- ¿Qué tan importante considera Ud. la participación de las comunidades aledañas en la actividad turística de este atractivo?**

Es muy importante, porque la actividad eco-turística nos ha demostrado el respeto que se debe tener hacia la naturaleza; y por lo tanto las comunidades han podido optar por medio más equilibrado para poder obtener un recurso económico, de manera sustentable, con lo que nos ha permitido minimizar los impactos negativos que se generan en el área protegida o su zona de influencia. Esto se ha logrado mediante continuas charlas, capacitaciones, talleres que están dirigidos hacia la conservación de los recursos.

**8.- ¿Los gobiernos locales promueven actividades que orienten a un adecuado manejo de los recursos turísticos?**

Si, el municipio del Cantón Espejo ha implementado varias estrategias donde promueve varias actividades, cuyo objetivo es la conservación y el manejo adecuado de los recursos, mediante el apoyo de sus diferentes unidades administrativas, como por ejemplo: dirección de gestión ambiental, departamento de turismo y cultura, entre otros.

**9.- ¿Qué actividades adicionales piensa Ud. que se podrían implementar en las lagunas El Voladero, para complementar la visita de turistas en este sitio?**

El área protegida por medio de la Dirección de Ambiente del Carchi, está dispuesta a aceptar nuevas ideas donde se promueva el desarrollo turístico de manera sustentable, beneficiando siempre a las poblaciones y a la Reserva Ecológica El Ángel. En el área se puede contemplar un centro de interpretación donde se pueda demostrar los beneficios que brinda los páramos presentado por guías nativos, a esto se le puede unir un servicio de alimentación. Toda actividad que se relacione con el cuidado del ambiente, mediante un aprovechamiento sustentable, se podría generar en el sector, con el fin de satisfacer las necesidades del visitante.

**10.- ¿Piensa que sería importante el desarrollo de una Guía de Emprendimiento ecoturístico, para las comunidades que desean iniciar el turismo en la zona?**

Este aporte generaría en las comunidades, el mejoramiento de calidad de vida en sus habitantes, promoviendo nuevos ingresos económicos,

nuevas plazas de trabajo directo o indirectamente, el realce del lugar, por conformarse como un destino turístico y el reconocimiento por el trabajo realizado desarrollando diversidad de emprendimientos productivos.

## Anexo 5: Fotografías

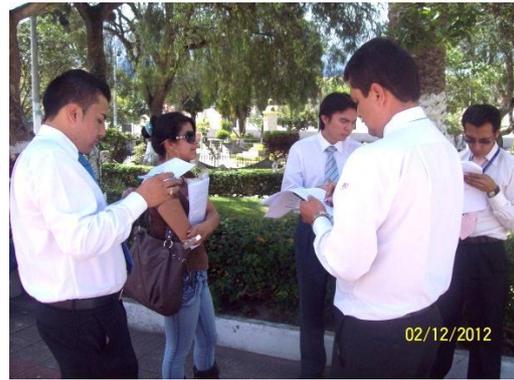


Entrevista a Técnicas del Ministerio del Ambiente y GAD Parroquial La Libertad



Encuestas a los pobladores de la Parroquia La Libertad

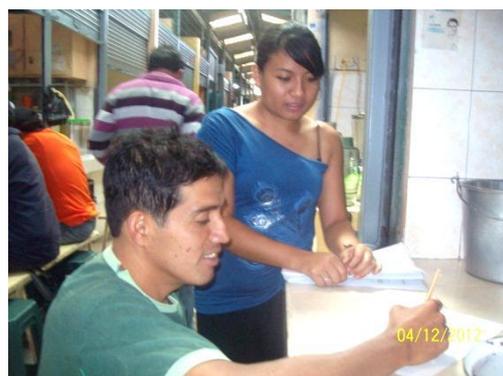




Encuestas a estudiantes



Encuestas a pobladores





Encuestas a los turistas del atractivo las lagunas “El Voladero”



Investigación de Campo

