

# UNIVERSIDAD POLITÉCNICA ESTATAL DEL CARCHI



## FACULTAD DE INDUSTRIAS AGROPECUARIAS Y CIENCIAS AMBIENTALES

### CARRERA DE TURISMO

**Tema: “El turismo de aventura modalidad tierra y el desarrollo turístico local en las parroquias El Ángel y La Libertad en el Cantón Espejo, Provincia del Carchi”**

Trabajo de Integración Curricular previo a la obtención del  
título de Licenciado en Turismo

AUTOR: Quizhpi Benavides Kevin Fabian

TUTOR: Ing. Jairo Mauricio Guevara Rosero, MSc

Tulcán, 2024

## **CERTIFICADO DEL TUTOR**

Certifico que el estudiante Quizhpi Benavides Kevin Fabian con el número de cédula 0450184601 ha desarrollado el Trabajo de Integración Curricular: “El turismo de aventura modalidad tierra y el desarrollo turístico local en las parroquias El Ángel y La Libertad en el Cantón Espejo, Provincia del Carchi”

Este trabajo se sujeta a las normas y metodología dispuesta en el Reglamento de la Unidad de Integración Curricular, Titulación e Incorporación de la UPEC, por lo tanto, autorizo la presentación de la sustentación para la calificación respectiva

---

Ing. Jairo Mauricio Guevara Rosero, MSc

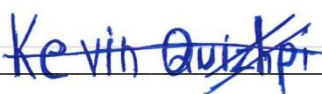
**TUTOR**

Tulcán, mayo de 2024

## AUTORÍA DE TRABAJO

El presente Trabajo de Integración Curricular constituye un requisito previo para la obtención del título de Licenciado en la Carrera de turismo de la Facultad de Industrias Agropecuarias y Ciencias Ambientales

Yo, Quizhpi Benavides Kevin Fabian con cédula de identidad número 0450184601 declaro que la investigación es absolutamente original, auténtica, personal y los resultados y conclusiones a los que he llegado son de mi absoluta responsabilidad.



---

Quizhpi Benavides Kevin Fabian

**AUTOR**

Tulcán, mayo de 2024

## ACTA DE CESIÓN DE DERECHOS DEL TRABAJO DE INTEGRACIÓN CURRICULAR

Yo Quizhpi Benavides Kevin Fabian declaro ser autor de los criterios emitidos en el Trabajo de Integración Curricular: "El turismo de aventura modalidad tierra y el desarrollo turístico local en las parroquias El Ángel y La Libertad en el Cantón Espejo, Provincia del Carchi" expresamente a la Universidad Politécnica Estatal del Carchi y a sus representantes de posibles reclamos o acciones legales.

A handwritten signature in blue ink that reads "Kevin Quizhpi". The signature is written in a cursive style and is positioned above a horizontal line.

Quizhpi Benavides Kevin Fabian

**AUTOR**

Tulcán, mayo de 2024

## **AGRADECIMIENTO**

Agradezco todo corazón a mis padres todo su apoyo incondicional y amoroso durante mi formación académica. Su presencia y aliento han sido fundamentales en mi camino hacia la culminación de este importante logro. Gracias por ser mi roca y mi inspiración en cada paso de este emocionante trayecto.

A mi tutor de tesis y estimados docentes de la carrera de turismo por su invaluable orientación, conocimiento y apoyo a lo largo de mi formación académica. Vuestra dedicación y sabiduría han sido pilares fundamentales en mi aprendizaje y crecimiento profesional.

*Quizhpi Benavides Kevin Fabian*

## DEDICATORIA

Dedico este trabajo a mi Madre, por su amor incondicional, apoyo constante y sabias palabras que han sido mi guía durante esta travesía académica. Tu dedicación y aliento han sido mi mayor inspiración, y sin tu inquebrantable apoyo, no habría podido alcanzar mis metas.

A mi Padre y abuelos por su sabiduría, paciencia y ejemplo de perseverancia que han sido pilares en mi vida, por su motivarme a seguir adelante sin importar los obstáculos, sabios consejos y apoyo inquebrantable que han sido mi fuente de fuerza y motivación en este camino académico.

A mi Tutor de Tesis y mis docentes por su orientación experta, su dedicación y su apoyo a lo largo de este proceso, por su invaluable conocimiento, inspiración y guía que han enriquecido mi aprendizaje y han contribuido significativamente a mi crecimiento académico. Su compromiso y enseñanzas han sido fundamentales en mi desarrollo profesional.

A mis compañeros, por su amistad, risas compartidas y solidaridad que han sido un alivio en los momentos de presión y trabajo arduo. Su apoyo incondicional, comprensión y aliento mutuo han hecho de este desafío académico una experiencia memorable y gratificante.

*Quizhpi Benavides Kevin Fabian*

## ÍNDICE

<b>RESUMEN</b> .....	12
<b>ABSTRACT</b> .....	13
<b>INTRODUCCIÓN</b> .....	14
<b>I. EL PROBLEMA</b> .....	17
<b>1.1. PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA</b> .....	17
<b>1.2. FORMULACIÓN DEL PROBLEMA</b> .....	19
<b>1.3. JUSTIFICACIÓN</b> .....	19
<b>1.4. OBJETIVOS Y PREGUNTAS DE INVESTIGACIÓN</b> .....	21
1.4.1. Objetivo General .....	21
1.4.2. Objetivos Específicos.....	21
1.4.3. Preguntas de Investigación.....	22
<b>II. FUNDAMENTACIÓN TEÓRICA</b> .....	23
<b>2.1. ANTECEDENTES DE LA INVESTIGACIÓN</b> .....	23
<b>2.2. MARCO TEÓRICO</b> .....	25
2.2.1. Turismo .....	25
2.2.2. Atractivo turístico .....	25
2.2.3. Producto turístico .....	26
2.2.4. Recurso turístico .....	27
2.2.5. Infraestructura turística.....	27
2.2.6. Planta turística .....	28
2.2.7. Actividades turísticas.....	29
2.2.8. Concepto de Aventura .....	29
2.2.9. Turismo de aventura .....	30
2.2.10. Clasificación de las modalidades turísticas de aventura.....	31

2.2.11. Conceptos de cada actividad turística de aventura modalidad tierra..	32
2.2.12. Turismo alternativo .....	41
2.2.13. Turismo recreativo .....	41
2.2.14. Turismo de naturaleza.....	42
2.2.15. Desarrollo local .....	45
2.2.16. Desarrollo turístico local.....	45
2.2.17. Indicadores de desarrollo local .....	46
2.2.18. Impactos del desarrollo local .....	47
2.2.19. Impacto económico .....	48
2.2.20. Impacto social.....	49
2.2.21. Impacto ambiental.....	50
<b>III. METODOLOGÍA.....</b>	<b>50</b>
<b>3.1. ENFOQUE METODOLÓGICO .....</b>	<b>51</b>
3.1.1. Enfoque.....	51
3.1.2. Tipo de Investigación.....	52
<b>3.2. IDEA A DEFENDER .....</b>	<b>53</b>
<b>3.3. DEFINICIÓN Y OPERACIONALIZACIÓN DE LAS VARIABLES .....</b>	<b>53</b>
3.3.1. Definición de las variables .....	53
3.3.2. Operacionalización de las variables.....	55
<b>3.4. MÉTODOS UTILIZADOS .....</b>	<b>56</b>
3.4.1. Métodos.....	56
3.4.3. Técnicas.....	57
<b>3.5. ANÁLISIS ESTADÍSTICO .....</b>	<b>59</b>
<b>IV. RESULTADOS Y DISCUSIÓN.....</b>	<b>60</b>
<b>4.1. RESULTADOS .....</b>	<b>60</b>
4.1.1. Análisis Resultados de la Ficha De Registro Del Recurso Turístico .....	60



4.1.2. Análisis de la evaluación de actividades turísticas de aventura modalidad tierra .....	71
4.1.3. Análisis Instrumento Entrevista Realizada a los miembros del GAD de las parroquias El Ángel y La Libertad .....	75
<b>4.2. DISCUSIÓN</b> .....	79
<b>V. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES</b> .....	82
<b>5.1. CONCLUSIONES</b> .....	82
<b>5.2. RECOMENDACIONES</b> .....	82
<b>VI. REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS</b> .....	84
<b>VII. ANEXOS</b> .....	88

### ÍNDICE DE TABLAS

Tabla 1. Ejemplos de Infraestructura .....	28
Tabla 2. Actividades turísticas de aventura modalidad tierra .....	31
Tabla 3. Actividades turísticas de aventura modalidad agua .....	31
Tabla 4. Actividades turísticas de aventura modalidad aire. ....	32
Tabla 5. Requisitos a cumplir para la modalidad de cabalgata. ....	32
Tabla 6. Requisitos a cumplir para la modalidad de ciclo turismo.....	34
Tabla 7. Requisitos a cumplir para la modalidad de montañismo.....	35
Tabla 8. Requisitos a cumplir para la modalidad senderismo.....	36
Tabla 9. Requisitos a cumplir para la modalidad canopy.....	36
Tabla 10. Requisitos a cumplir para la modalidad de canyoning.....	37
Tabla 11. Requisitos a cumplir para la modalidad escalada.....	39
Tabla 12. Requisitos a cumplir para la modalidad exploración de cuevas.....	39
Tabla 13. Requisitos a cumplir para la modalidad salto de puente .....	41
Tabla 14. Impactos positivos y negativos del desarrollo local.....	47
Tabla 15. Operacionalización de variables: Variable independiente, actividades turísticas de aventura modalidad tierra .....	55
Tabla 16. Operalización de variables: Variable dependiente, desarrollo turístico local. ....	55
Tabla 17. Matriz de resumen de las Fichas De Registro De Recursos Turísticos .....	71
Tabla 18. Evaluación de actividades Ficha N°1 .....	72

Tabla 19. Evaluación de actividades Ficha N°2 .....	72
Tabla 20. Evaluación de actividades Ficha N°3 .....	72
Tabla 21. Evaluación de actividades Ficha N°4 .....	73
Tabla 22. Evaluación de actividades Ficha N°5 .....	73
Tabla 23. Evaluación de actividades Ficha N°6 .....	74
Tabla 24. Evaluación de actividades Ficha N°7 .....	74
Tabla 25. Evaluación de actividades Ficha N°8 .....	74
Tabla 26. Espacios que cumplen lo necesario para realizar las actividades.....	74
Tabla 27. Análisis de la entrevista al miembro del GAD parroquia El Ángel .....	75
Tabla 28. Análisis de la entrevista al miembro del GAD parroquia La Libertad.....	77
Tabla 29. Cuadro comparativo de respuestas de los entrevistados .....	78

### ÍNDICE DE FIGURAS

Figura 1. Mapa de ubicación Ficha N°1 .....	61
Figura 2. Fotografía actual del recurso Ficha N°1 .....	61
Figura 3. Mapa de ubicación Ficha N°2 .....	62
Figura 4. Fotografía actual del recurso Ficha N°2 .....	62
Figura 5. Mapa de ubicación Ficha N°3 .....	63
Figura 6. Fotografía actual del recurso Ficha N°3 .....	64
Figura 7. Mapa de ubicación Ficha N°4 .....	65
Figura 8. Fotografía actual del recurso Ficha N°4 .....	65
Figura 9. Mapa de ubicación Ficha N°5 .....	66
Figura 10. Fotografía actual del recurso Ficha N°5 .....	66
Figura 11. Mapa de ubicación Ficha N°6 .....	67
Figura 12. Fotografía actual del recurso Ficha N°6 .....	68
Figura 13. Mapa de ubicación Ficha N°7 .....	69
Figura 14. Fotografía actual del recurso Ficha N°7 .....	69
Figura 15. Mapa de ubicación Ficha N°8 .....	70
Figura 16. Fotografía actual del recurso Ficha N°8 .....	71
Figura 17. Chilcapamba Ficha 1 .....	136
Figura 18. Loma de Pusto Ficha 2.....	136
Figura 19. Bellavista Ficha 3.....	137
Figura 20. San Antonio de Playas Ficha 4 .....	137
Figura 21. El Salado Ficha 5.....	138

Figura 22. El voladero Ficha 6.....	138
Figura 23. La Esperanza Ficha 7 .....	139
Figura 24. Represa Geovanny Calles Ficha 8 .....	139
Figura 25. Entrevista GAD Parroquia El Ángel .....	140
Figura 26. Entrevista GAD Parroquia La Libertad.....	140

### **ÍNDICE DE ANEXOS**

Anexo 1. Acta de la sustentación de Predefensa del TIC .....	88
Anexo 2. Certificado del abstract por parte de idiomas.....	89
Anexo 3. Ficha De Registro De Recursos Turísticos Parroquia El Ángel. ....	91
Anexo 4. Ficha De Registro De Recursos Turísticos Parroquia La Libertad.....	103
Anexo 5. Ficha Evaluación de actividades turísticas de aventura modalidad tierra Parroquia El Ángel.....	117
Anexo 6. Ficha Evaluación de actividades turísticas de aventura modalidad tierra Parroquia La Libertad. ....	124
Anexo 7. Entrevista miembros del GAD parroquias El Ángel y La Libertad.....	131
Anexo 8. Cuadro Entrevistas miembros del GAD parroquias El Ángel y La Libertad. ....	133
Anexo 9. Fotografías y Evidencias de la utilización de los instrumentos.....	136

## RESUMEN

La presente investigación tuvo como objetivo reconocer y evaluar espacios o zonas de las parroquias El Ángel y La Libertad para conocer si se pueden realizar actividades turísticas de aventura modalidad tierra con el fin de determinar si estas contribuirían o no de alguna forma al desarrollo turístico local; se eligió una metodología cualitativa para explorar las características y los diferentes fenómenos que se encontraron en los espacios analizados, se emplearon diversos instrumentos específicos para abordar cada temática y alcanzar los puntos requeridos; tales como: Ficha de Registro de Recurso Turístico del Perú, Ficha de Evaluación, Entrevista realizada a miembros del GAD de ambas parroquias. Una vez que finalizó esta investigación se logró reconocer ocho lugares (Chilcapamba, Pusto, Bellavista, San Antonio de Playas, El Salado, El Voladero, La Esperanza, Represa Geovanny Calles) entre ambas parroquias donde se pueden practicar actividades de aventura modalidad tierra, pero sin embargo tras una evaluación de cada lugar para determinar si se puede realizar de manera correcta la actividad de aventura modalidad tierra se concluyó que solo siete de los ocho lugares son adecuados; sobre todo se llegó a la conclusión de que si se implementan adecuadamente las actividades de aventura modalidad tierra y se mejora la infraestructura de cada lugar estas aportarían sumamente al desarrollo turístico local como es el incremento de ingresos económicos y la generación de empleo, pero esto no ha sido posible debido a diversos factores como es el desinterés de la población local en el sector turístico o la falta de apoyo por parte de las entidades políticas.

**Palabras Claves:** Modalidad tierra, actividades, aventura, parroquia El Ángel, parroquia La Libertad, desarrollo local, turístico.

## ABSTRACT

The present research aimed to recognize and evaluate areas or zones in the parishes of El Ángel and La Libertad to determine if land-based adventure tourism activities could be conducted, in order to establish whether these would contribute in any way to the local tourism development; a qualitative methodology was chosen to explore the characteristics and various phenomena found in the analyzed spaces, specific instruments were used to address each theme and achieve the required points; such as: Peru Tourism Resource Registration Form, Evaluation Form, Interview Conducted with Members of the GAD of both parishes. Upon the completion of this research, eight locations (Chilcapamba, Pusto, Bellavista, San Antonio de Playas, El Salado, El Voladero, La Esperanza, Represa Geovanny Calles) were identified across both parishes where land-based adventure activities can be practiced. However, after evaluating each site to determine the feasibility of conducting land-based adventure activities correctly, it was concluded that only seven out of the eight locations are suitable. The study highlighted that if land-based adventure activities are properly implemented and infrastructure in each location is improved, they could significantly contribute to local tourism development, such as increasing economic revenue and job creation. Unfortunately, this has not been achievable due to various factors, including the lack of interest from the local population in the tourism sector and the lack of support from political entities.

**Keywords:** Land-based, activities, adventure, El Ángel parish, La Libertad parish, local development, tourism.

## INTRODUCCIÓN

En la actualidad el turismo ha ido creciente tanto nacional como internacionalmente lo que significa que un número mayor de turistas buscan realizar actividades más emocionantes que brinden una experiencia más memorable, buscan especialmente realizar actividades de aventura en lugares remotos o que estén más conectados con la naturaleza, pero debido a que varios lugares sugieren un potencial turístico para ofrecer este tipo de actividades no se las ha llevado a cabo ya sea por el desinterés de quienes habitan la zona o el poco conocimiento sobre el tema para ejecutar estas actividades. Este problema se lo puede mencionar en Ecuador, para dar un ejemplo más claro se pueden mencionar las parroquias El Ángel y La Libertad de la provincia del Carchi.

Las parroquias El Ángel y La Libertad actualmente cuentan con actividades turísticas más bien recreativas que se realizan especialmente en fechas festivas y durante el resto del año no se practican lo que ha provocado que varios turistas estén inconformes por la ausencia de actividades turísticas en las parroquias, dado que estas si cuentan con lugares para poder implementarlas, las cuales si se llevan a cabo aportarían al desarrollo turístico local de las parroquias e incrementarían los ingresos económicos de estas, por ende se ha deseado investigar las actividades turísticas de aventura modalidad tierra y los espacios correspondientes a estas para determinar si se pueden implementar y ejecutar estas actividades de aventura modalidad tierra ya que estas parroquias si cuentan con los espacios y recursos naturales necesarios para llevar a cabo, pero dado esto no han sido correctamente desarrolladas por lo que los turistas no ven estas parroquias como un punto muy atractivo por lo que no se quedan mucho tiempo o solo vienen en fechas específicas.

Las actividades turísticas de aventura modalidad tierra, agua, aéreo o ya sea de otro tipo se han convertido en un eje central y fundamental que puede contar una localidad o lugar para el desarrollo turístico, las parroquias El Ángel y La Libertad son destinos cautivadores que ofrecen una rica diversidad de atractivos para los visitantes, cuentan con atractivos tanto naturales como culturales pero sobre todo en lo que más resalta son los eventos festivos y sus actividades turísticas que se llevan a cabo durante el transcurso del año.

De esta manera se da a entender la importancia que tienen las actividades turísticas de aventura modalidad tierra por lo que se tomó la decisión de realizar esta investigación para determinar de qué manera estas actividades contribuirían al desarrollo turístico local y como estas beneficiarían a sus habitantes.

Capítulo I. El problema: En este capítulo se plantea el problema por el cual se realizará la investigación, se debe formularlo de manera simple y clara para que sea entendible y seguir respaldándolo mediante la revisión detallada de diferentes fuentes de investigación.

Capítulo II. Fundamentación Teórica: En este capítulo en lo que respecta al primer punto sobre los antecedentes se investigó artículos científicos, temas e investigaciones relacionados con la temática y las variables de investigación (actividades turísticas de aventura modalidad tierra, desarrollo turístico local), en el caso del marco teórico se especifica cada uno de los temas relacionados con cada variable, por parte de la variable de actividades turísticas de aventura modalidad tierra se encontró: Concepto de Aventura, Turismo de aventura, Clasificación de las modalidades turísticas de aventura, Conceptos de cada actividad turística de aventura modalidad tierra, Turismo alternativo, Turismo recreativo, Turismo de naturaleza, entre otros y en cambio con la variable sobre desarrollo turístico local se encontró: Desarrollo local, Impactos del desarrollo local, Impacto económico, Impacto social e Impacto ambiental.

Capítulo III. Metodología: En lo que respecta a este capítulo se centrara en el desarrollo del tipo de metodología y técnicas usadas en la investigación, las cuales en total fueron tres: descriptiva, inductiva y deductiva, se seleccionó estas debido al tema de investigación ya que se describe de manera detallada sus características y fenómenos, en la parte inductiva ayudo a tener más clara y concisa la idea a defender y finalmente la parte deductiva ayudara a obtener las conclusiones para dar soluciones al problema de investigación. En cuanto a las técnicas de investigación se utilizaron entrevistas a miembros del GAD por su conocimiento más amplio respecto al temas de investigación, por su conocimiento de la situación actual sobre las actividades de aventura modalidad tierra en las parroquias y fichas de observación de recursos turísticos para poder encontrar espacios donde desarrollar actividades turísticas de aventura modalidad tierra y posteriormente evaluar los lugares encontrados para saber si son aptos para ejecutar las actividades.

Capítulo IV. Resultados y Discusión: Este capítulo se analiza la información y datos obtenidos por los instrumentos de investigación que se usaron anteriormente principalmente los puntos negativos y positivos, como son las actividades más atractivas para los turistas, las actividades de aventura que se pueden implementar en los lugares evaluados y principalmente como esto puede ayudar al desarrollo turístico local; posteriormente a esto se realiza una discusión comparando los resultados obtenidos y los antecedentes que se utilizaron durante la investigación para ver cuáles son los puntos en los que coinciden.

Capítulo V. Conclusiones y Recomendaciones: Una vez finalizada la investigación se da a conocer las conclusiones a las que se llegó luego de haber realizado toda la investigación, se da a conocer si los resultados obtenidos son los esperados o no, si se logró alcanzar los puntos deseados y que resultados fueron imprevistos, luego de todo esto y teniendo en cuenta todos los resultados obtenidos se proponen recomendaciones para mejorar las debilidades que se encontraron.

Capítulo VI. Referencias Bibliográficas: En este capítulo únicamente se mencionan los diferentes artículos, páginas y textos que resultaron útiles durante la fase inicial de investigación con respecto al tema.

Capítulo VII. Anexos: Para finalizar en este capítulo se muestran las evidencias que se realizaron durante el trabajo de campo durante el transcurso de la investigación, como son las fichas de observación de recursos turísticos con su respectiva ficha de evaluación, las entrevistas realizadas con sus debidas respuestas y su análisis, las imágenes de los lugares que se visitaron para realizar las fichas de observación entre otros.



## I. EL PROBLEMA

### 1.1. PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA

Según Almeida (2017), "Una de las naciones más atractivas y diversas del mundo es Ecuador es un destino turístico en desarrollo, y una de las actividades con mayor crecimiento y potencial en el país es el turismo de aventura." (2017)

El gobierno ha establecido un nuevo marco regulatorio relacionado con la calidad para el crecimiento y modificación de la matriz productiva, debido a esta nueva realidad, es vital que se encuentren las brechas que hay en el sector del turismo de aventura para así poder cumplir las normas y para la implementación de sistemas de gestión que permitan al turista internacional y nacional satisfacción y seguridad. (2017)

El desarrollo turístico de una localidad podría ser logrado mediante la planificación del turismo y el cuidado del medio ambiente entonces se necesita, implementar prácticas estrategias, que implique al gobierno local y a la comunidad. Si esto se consigue, el turismo se encargará de generar fuentes de trabajo, y lograr a ser el principal aportador de ingresos económicos de un territorio y de un país. Actualmente, el turismo es indispensable para el desarrollo socioeconómico del Ecuador, ya que impulsa el crecimiento económico, cultural, político y es una herramienta indispensable para el desarrollo nacional, como se refleja en los objetivos del Plan Nacional de Desarrollo para el Buen Vivir. (Cobeña Arroyo, 2018)

Según Medina & Sánchez (2005), "Dentro del turismo aventura promocionar u ofertar tanto los atractivos como las actividades es indispensable, pero para lograr dicha oferta se necesita seguir con una lista de requisitos. De tal forma se toman en cuenta los siguientes indicadores" (2005)

#### a) Integrada

Se tiene que tomar en cuenta que se habla de una oferta esencialmente complementaria y que por otra parte debe ajustarse de forma cohesionada con las demás ofertas aumentando la calidad del turismo en una zona.

#### b) Atractiva

La oferta debe ser atractiva y sugerente para los posibles usuarios ya que es una actividad de ocio vacacional.

#### c) Recreativa

Desde esta perspectiva, debemos considerar que estas actividades no deben ser cansadas o exigentes para los usuarios potenciales. La atención principal debe estar en el ocio y la distracción, en lugar de en la competencia o esforzarse de más.

#### d) Promocionada

La actividad que se ofrece debe ser promocionada, es decir publicitada convenientemente entre los potenciales usuarios.

Esto significa que la práctica de actividades de aventura puede verse como un atractivo turístico único y para algunas zonas como un medio de desarrollo local que no ignora las limitaciones que pueden tener los diferentes niveles, teniendo como objetivo de un modelo de desarrollo sostenible que en varios casos es difícil de conservar. (Medina & Sánchez, 2005)

En las parroquias El Ángel y La Libertad se realizan múltiples eventos en los cuales se encuentran actividades turísticas, estos eventos son programados y dirigidos por el departamento de turismo y cultura conocido como Gobierno Autónomo Descentralizado (GAD) de Espejo durante fechas determinadas esto conlleva problemas tanto sociales, culturales, ambientales, económicos y no aprovechan todo lo que estas actividades pueden ofrecer.

Una de las principales problemáticas en las parroquias El Ángel y La Libertad es el escaso aprovechamiento de las actividades turísticas dada la escasa ayuda de entidades gubernamentales, no se ha logrado realizar eventos que permitan un desarrollo económico, y por ende no es posible que la calidad de vida de los pobladores mejore, de la misma forma la conciencia ambiental, su cultura son sumamente frágiles por el desconocimiento de las actividades y eventos turísticos.

La infraestructura turística presenta problemas en áreas como por ejemplo el transporte, las vías de acceso, el alojamiento y los servicios para actividades turísticas. Estos problemas afectan el desarrollo de los recursos culturales y naturales de las parroquias. Para aprovechar al máximo los recursos y atraer más visitantes es

necesario mejorar la calidad de los servicios turísticos, establecer programas de desarrollo y promover actividades turísticas mediante eventos.

Estos aspectos negativos hacen que varios turistas pierdan el interés en participar y ser parte de estas actividades turísticas ocasionado bajos ingresos económicos los cuales ayudan al desarrollo turístico local, por lo tanto, hay que implementar actividades turísticas de aventura modalidad tierra para mantener un estándar de calidad que satisfagan la demanda de los visitantes y turistas.

## **1.2. FORMULACIÓN DEL PROBLEMA**

El desaprovechamiento del turismo de aventura modalidad tierra por parte de los pobladores provoca un limitado desarrollo turístico local en las parroquias El Ángel y La Libertad Cantón Espejo, provincia del Carchi.

## **1.3. JUSTIFICACIÓN**

Las parroquias El Ángel y La Libertad se encuentran en la parte norte de Ecuador en la cordillera de los Andes en el cantón Espejo ubicado en la provincia del Carchi. Estas parroquias tienen una superficie aproximada de 5.2 km<sup>2</sup> y sus habitantes se dedican principalmente a la agricultura y la ganadería. Cerca del 48% de la población local se dedica actualmente a la agricultura como propietarios de terrenos. Sin embargo, existe una oportunidad significativa para diversificar las fuentes de ingresos y fomentar el desarrollo económico y social en la región a través del turismo de aventura. Aquellas personas que no poseen tierras destinadas a la agricultura o ganadería podrían beneficiarse de manera considerable al incursionar en el sector turístico. El turismo se presenta como una opción prometedora y favorable para impulsar la economía local y mejorar la calidad de vida de las comunidades, esto se logra mediante la creación de empleos y la generación de oportunidades comerciales.

En la actualidad, las parroquias El Ángel y La Libertad se caracterizan principalmente por su enfoque en el sector agropecuario y ganadero, evidenciando un desarrollo turístico escaso. Aunque recibe un número considerable de visitantes tanto nacionales como extranjeros especialmente los fines de semana son atraídos por sus impresionantes paisajes naturales y exquisita gastronomía, la actividad turística no ha alcanzado su máximo potencial.

En estas parroquias, la agricultura y la ganadería han sido durante mucho tiempo las fuentes económicas predominantes. No obstante, el turismo representa una oportunidad valiosa para diversificar la economía local y aprovechar de manera sostenible los recursos naturales y culturales de la región. Es evidente que la belleza natural de El Ángel y La Libertad, junto con su rica oferta gastronómica, son atractivos irresistibles para los viajeros, pero se requiere un mayor impulso y desarrollo en la infraestructura y promoción turística para potenciar esta actividad.

Moral, Cañero, & Orgaz (2013) menciona que "Algunas comunidades consideran que el turismo de aventura es una manera de lograr un desarrollo sostenible esto ha resultado en un incremento en la disponibilidad de actividades de este tipo y como consecuencia en un aumento en la cantidad de turistas que participan en ellas." (2013)

En la actualidad el turismo se ha convertido en una de las actividades más importantes tanto desde el punto de vista cultural como económico que un lugar puede tener. Las actividades turísticas que poseen un destino o zona turística son las principales razones que pueden motivar a un turista a emprender un viaje. Si el desarrollo de las actividades turísticas de aventura modalidad tierra no es posible esto conlleva a que el turista no visitante o no pueda realizar dichas actividades y no esté satisfecho con la visita.

La importancia que tiene esta investigación es la necesidad de fomentar el desarrollo turístico en las parroquias El Ángel y La Libertad, particularmente al enfocarse en las actividades turísticas de aventura modalidad tierra de las cuales se podrían implementar la cabalgata, el montañismo, el senderismo y el cicloturismo. Un análisis y evaluación exhaustiva de estas actividades y los espacios potenciales para implementarlas son esenciales para optimizar y mejorar los ingresos económicos de estas localidades. El turismo de aventura modalidad tierra ofrece una oportunidad única para aprovechar los recursos naturales y paisajes excepcionales que distinguen a El Ángel y La Libertad al realizar la investigación se pueden identificar las atracciones más destacadas y emocionantes que atraerán a los turistas.

La factibilidad de esta investigación es buena ya que estas parroquias cuentan con un entorno natural privilegiado, con paisajes montañosos, áreas rurales pintorescas, riqueza de recursos naturales, el potencial turístico existente, beneficios económicos para la comunidad local y la posibilidad de realizar un desarrollo sostenible

constituyen elementos atractivos para el turismo de aventura modalidad tierra que promete bastante a futuro. Un enfoque responsable y estratégico en esta investigación permitiría aprovechar adecuadamente estos factores y consolidar el turismo de aventura modalidad tierra como una actividad económica relevante y sostenible para la región.

En esta investigación los mayores beneficiados serán los habitantes de las parroquias como por ejemplo negocios de, restaurantes, empresas de transporte y hospedajes ya que si se implementa actividades turísticas de aventura modalidad tierra en las áreas que se investigan los turistas tendrán más interés en realizarlas y quedarse durante más tiempo. Por otro lado, los beneficiados indirectos serán los propios turistas que visitan las parroquias ya que los diferentes lugares de las parroquias motivaran al turista a visitarlas, con las visitas que realizan pueden tener una agradable experiencia sobre la riqueza natural y el valor que los recursos turísticos posee de una forma que ayude a que el turismo y al mismo mejoramiento de este.

Esta investigación genera un impacto positivo dado que las actividades turísticas de aventura modalidad tierra y sitios naturales poseen las parroquias tienen lo necesario para ofrecer una experiencia turística satisfactoria y contribuir al desarrollo de las actividades turísticas en la comunidad, que de alguna manera ayudarían a mejorar la situación socioeconómica del sector. El realizar actividades turísticas de aventura modalidad tierra o eventos donde se las practique de una u otra forma genera fuentes de trabajo directas e indirectas.

#### **1.4. OBJETIVOS Y PREGUNTAS DE INVESTIGACIÓN**

##### 1.4.1. Objetivo General

Determinar las actividades turísticas de aventura modalidad tierra que aportarían al desarrollo turístico local de las parroquias El Ángel y La Libertad cantón Espejo, provincia del Carchi.

##### 1.4.2. Objetivos Específicos

- Reconocer los espacios donde se puedan desarrollar las actividades turísticas de aventura modalidad tierra en las parroquias El Ángel y La Libertad.

- Identificar las actividades turísticas de aventura modalidad tierra que se pueden implementar en los espacios de las parroquias El Ángel y La Libertad.
- Analizar de qué forma las actividades de turismo de aventura modalidad tierra contribuirían al desarrollo turístico local en las parroquias El Ángel y La Libertad.

#### 1.4.3. Preguntas de Investigación

- ¿Cuáles son los espacios donde se puedan desarrollar las actividades turísticas de aventura modalidad tierra en las parroquias El Ángel y La Libertad?
- ¿Qué tipos de actividades turísticas de aventura modalidad tierra se pueden implementar en los espacios de las parroquias El Ángel y La Libertad?
- ¿Cómo contribuirían las actividades de turismo de aventura modalidad tierra al desarrollo turístico local en las parroquias El Ángel y La Libertad?

## II. FUNDAMENTACIÓN TEÓRICA

### 2.1. ANTECEDENTES DE LA INVESTIGACIÓN

En la investigación de Núñez (2015), "La actividad turística sostenible y el desarrollo socioeconómico en los habitantes de la parroquia san José de Huambaló cantón Pelileo provincia de Tungurahua" menciona que la sostenibilidad es el eje dominante de las actividades y la recreación que se desarrollen en la naturaleza, dado esto ponerle atención al turismo sostenible es de fundamental e indispensable para ayudar a la preservación del entorno natural, y es necesario comprender las razones para el desarrollarlo en todas las áreas rurales y naturales. Por lo tanto, se discute el impacto y las consecuencias de las actividades de turismo recreativo en el medio ambiente teniendo en cuenta los impactos tanto negativos como positivos de la recreación y el turismo en la naturaleza, así como contar con algunas sugerencias para garantizar la sostenibilidad de las actividades turísticas recreativas.

En esta investigación se toma en cuenta en especial los métodos que utilizaron ya que se centran en buscar la realidad turística actual, también en la investigación quiere encontrar las debilidades y fortalezas que tiene actualmente su mercado turístico para así poder potenciarlo.

También se toma en cuenta la investigación de Pozo (2020), "Las actividades turísticas y su contribución al desarrollo turístico en la parroquia El Ángel, Cantón Espejo, provincia del Carchi" nos menciona que para determinar las actividades turísticas disponibles en la parroquia se realizaron entrevistas a expertos en cultura y turismo. Esta investigación arrojo como resultados siete actividades turísticas las cuales son: contemplación de paisajes, fotografía, cascadas, eventos programados, piscinas termales, conocer sitios históricos y arqueológicos. Igualmente, se llevó a cabo un estudio que incluyó la participación de los residentes, visitantes y turistas de la parroquia El Ángel donde se obtuvieron resultados favorables y se identificó que la actividad que más aporta al desarrollo turístico son los eventos programados. Indudablemente, la organización de eventos planificados es una opción fundamental para alcanzar el desarrollo del turismo a nivel local en aspectos

culturales, sociales y económicos, especialmente en comunidades con una situación socioeconómica desfavorable.

De la investigación anterior se tomarán varios puntos como son el tipo de enfoque que tendrá esta investigación como el cualitativo donde se encargará de comprender los diferentes fenómenos que se van a investigar como por ejemplo las actividades turísticas y las motivaciones de los turistas esto ayudara a tener una mejor comprensión de cuáles son las fallas de las actividades y como mejorara las mismas, también menciona el enfoque cuantitativo la cual ayudara a la recolección de resultados y análisis de datos. El enfoque de investigación propuesto también resulta muy beneficioso, como por ejemplo la investigación documental que se refiere a las bibliotecas como objetos de búsqueda de información para encontrar folletos, tesis, libros y monografías relacionadas con el tema investigado.

En la investigación de Villarreal (2021), "Las actividades turísticas de aventura y el desarrollo del turismo local en el cantón Montúfar" habla que se ha identificado tanto el atractivo para los turistas como para los visitantes, por ejemplo, los diferentes tipos de deportes de aventura que se llevan a cabo en los hermosos entornos naturales del Cantón Montúfar, la investigación se llevó a cabo utilizando la ficha técnica propuesta por el Ministerio de Turismo (MINTUR). La información se recolectó a través de entrevistas a expertos en deportes de aventura y profesionales en turismo, ya que poseen una comprensión más profunda sobre el turismo en el Cantón Montúfar. El propósito de la investigación fue determinar si las actividades turísticas de aventura, como el rafting, cabalgata, senderismo, canyoning, ciclismo, escalada y el tubing contribuyen al desarrollo turístico local, considerando que estas actividades son de carácter ocasional.

De esta investigación hecha por Villarreal se considerarán varios factores, incluyendo uno de los métodos utilizados el cual es el método no experimental de una investigación donde este ayudara a obtener datos para después realizar un análisis. De la misma manera los tipos de investigación que utiliza son de mucha ayuda de igual forma que las técnicas que uso como las entrevistas dirigidas especialmente a técnicos de turismo.



## 2.2. MARCO TEÓRICO

- TURISMO DE AVENTURA MODALIDAD TIERRA

### 2.2.1. Turismo

El turismo se refiere al desplazamiento de individuos que viajan fuera de su lugar de residencia usual por motivos personales, profesionales o comerciales, y tiene implicaciones sociales, culturales y económicas. Aquellos individuos se los llaman viajeros, ya sea que sean turistas o excursionistas, residentes o no residentes, y el turismo incluye sus acciones, algunas de las cuales implican un gasto turístico. (OMT, 2021)

Se puede definir al turismo como el conjunto de prácticas que hace una o varias personas en el transcurso de un viaje y que pernocta en un lugar diferente al que reside habitualmente, inferior a un año.

### 2.2.2. Atractivo turístico

“Son recursos turísticos o representaciones convertidos o creados (interpretación, participación, contemplación) a fin de mejorar la experiencia turística” (Navarro, 2015).

Los atractivos turísticos son algo que ya existe y están presentes, y la creación y transformación de un atractivo turístico involucra varios elementos, como la infraestructura hotelera, servicios básicos, vías de acceso; senderos, señalización, carreteras, entre otros. Un recurso se convierte en un atractivo turístico cuando todos esos elementos estén funcionando en perfectas condiciones. (Cerdeña & Juan, 2013)

Un atractivo turístico es cualquier lugar, evento, actividad o característica que, por su belleza, interés cultural o histórico, diversión o emoción los turistas lo visitan. Los atractivos turísticos pueden ser naturales, como parques nacionales o cascadas, o artificiales, como edificios históricos o parques temáticos. También pueden ser culturales, como festivales o eventos tradicionales, o de aventura, como senderismo o esquí. Los atractivos turísticos desempeñan un papel fundamental en la industria del turismo, ya que se utilizan para atraer a visitantes a una determinada región o país.

#### 2.2.2.1. Demanda turística

La demanda turística surge de la necesidad de utilizar el ocio a través de actividades grupales o individuales. A nivel regional, es crucial comprender la demanda real con

el fin de calcular un índice de días turísticos que facilite la toma de decisiones en relación a la demanda potencial. (Pakakuy, 2016)

La demanda turística es la cantidad de personas que desean visitar un destino turístico específico en un momento dado. Esta demanda puede ser afectada por varios elementos, como son las tendencias, el clima, las tarifas, la disponibilidad de vuelos y alojamiento, y otros. El concepto de demanda turística también se refiere a las preferencias, necesidades y comportamientos de los viajeros, así como a su capacidad y disposición para gastar en servicios turísticos. La industria turística estudia y se esfuerza por entender y satisfacer la demanda turística para maximizar la satisfacción del cliente y los beneficios económicos.

#### 2.2.2.2. Oferta turística

Este es un servicio disponible para los clientes dentro de un tiempo establecido. Por esta razón, es esencial establecer el momento preciso de la venta. Por ejemplo, si un turista o visitante se queda en el destino durante 18 horas, las habitaciones disponibles en ese momento para ese cliente en particular se consideran "productos" después de su uso, y las que no se aprueban pasan a formar parte de la renovación. Con base en lo anterior, debe considerarse: un servicio se considera un producto una vez que ha sido consumido, antes de eso, simplemente es una oferta". (Pakakuy, 2016)

Según Mario(2013) "La oferta turística se puede definir como el conjunto de productos y servicios relacionados con un área geográfica y sociocultural específica, destinados a autorizar, promover y facilitar el uso de los atractivos turísticos de esa localidad, proporcionados por sus proveedores o vendedores son aquellos que desean vender y tienen la capacidad de vender en el mercado a un precio específico y durante un período de tiempo determinado, con el propósito de ser utilizados o consumidos por los turistas". (2013)

#### 2.2.3. Producto turístico

El producto turístico se compone igualmente de los servicios y bienes de la oferta. En cuanto a los bienes, resulta que se venden a través del turismo y no hay consumibles exclusivos para el equipo de producción turística. En cuanto a los servicios, integran productos turísticos, pero en realidad no es el más importante, dado que los servicios son medios, no fines. La finalidad es la realización de actividades turísticas. (Boullón, 2006)

#### 2.2.4. Recurso turístico

Los elementos que conforman los recursos turísticos son los encantos del territorio, tanto en términos de su patrimonio cultural y natural, como su clima y la hospitalidad de su gente. Los recursos turísticos de los países se componen de aspectos valiosos, espacios y bienes. Un recurso turístico es cualquier objeto físico que, ya sea de forma individual o en combinación con otros, tiene la capacidad de atraer a visitantes a una ubicación específica. Los recursos turísticos son un elemento esencial para comprender lo que motiva a los turistas a visitar un destino específico y cuáles son los atractivos turísticos que más influyeron en su elección o experiencia. (Illescas, 2015)

Los recursos turísticos atraen a los turistas a un destino, estos pueden incluir:

- Recursos naturales: paisajes, parques nacionales, playas, montañas, ríos, etc.
- Recursos culturales: monumentos históricos, sitios arqueológicos, museos, teatros, festivales, etc.
- Recursos artificiales: hoteles, restaurantes, transporte, instalaciones turísticas, como parques temáticos o centros de esquí, etc.

Los recursos turísticos pueden ser tangibles o intangibles, donde los primeros son físicamente perceptibles y los segundos no, como la cultura, la hospitalidad, la historia, la tradición, el folclore, la gastronomía, entre otros.

#### 2.2.5. Infraestructura turística

La infraestructura turística comprende todas las estructuras físicas de un país o región, así como la oferta de productos y servicios destinados a visitantes internacionales. Ejemplos de estos elementos incluyen alojamiento y comedor, transporte, alquiler de productos y excursiones. Además, esta infraestructura engloba facilidades destinadas a actividades comerciales, de entretenimiento, educativas, culturales entre otras. (Páez, 2020)

Se refiere a un conjunto de productos y servicios que son necesarios tanto para el funcionamiento de las instalaciones como para mejorar la experiencia en un destino turístico. El concepto de "infraestructura turística" es objeto de diversos debates y la definición de su alcance dependerá del entorno en el que se desarrolle y de la gestión que se le asigne (Pakakuy, 2016). A continuación, en la tabla 1 se presentan ejemplos de Infraestructura:

**Tabla 1.** Ejemplos de Infraestructura.

<b>Ejemplos de infraestructura</b>	
1	Postales
2	Telefax
3	Terminales de autobús
4	Red de desagüe
5	Recolección de basura
6	Primeros auxilios
7	Alumbrado público
8	Hospitalización
9	Gasolina
10	Servicio sanitario
11	Señalización
12	Servicio automotriz
13	Transporte
14	Red de carreteras

#### 2.2.6. Planta turística

La planta turística se refiere a un conjunto de servicios ofrecidos con el objetivo de atender las demandas y requerimientos de los visitantes. Incluye categorías de restauración, alojamiento, recreación y otros servicios. Son empresas que facilitan la estancia de los turistas en su destino (recreación, restauración, expulsión, alojamiento etc.). Normalmente, estos servicios son proporcionados en el lugar de destino, excepto por las agencias de viajes que operan en el lugar de origen. (Chuman, 2008)

Para (Boullón, 2006) la "planta turística" es un subsistema encargado de crear y ofrecer los servicios destinados a los turistas. Este subsistema está formado por dos componentes principales:

- El equipamiento
- Las instalaciones

##### 2.2.6.1. Equipamiento

Según (Boullón, 2006) "el equipamiento engloba todos los lugares gestionados tanto por entidades públicas como privadas, que son utilizados para ofrecer servicios esenciales".

##### 2.2.6.2. Instalaciones

La instalación es una tarea fundamental en la realización de las actividades. Su objetivo es posibilitar la realización de actividades únicamente turísticas. Es conveniente separar las instalaciones del equipamiento, para que así los turistas puedan satisfacer el consumo de las actividades turísticas. (Boullón, 2006)

### 2.2.7. Actividades turísticas

Las actividades turísticas tienen lugar en un área geográfica específica y originalmente se remonta a lo natural, pero también mantienen una estrecha relación entre ellas, ya que sus principales elementos se relacionan en áreas similares, aunque algunas actividades no pueden desarrollarse en todas las áreas un equivalente se sustenta. (Collay, 2020)

Una actividad turística es cualquier acción relacionada con viajar, ya sea por placer, negocios o interés personal, que implica el traslado temporal de una persona fuera de su entorno usual. Estas actividades pueden incluir desde visitar atracciones turísticas hasta alojarse en un hotel, pasando por actividades recreativas y de entretenimiento, como el turismo de aventura, el turismo cultural, el turismo de negocios, entre otros.

#### 2.2.7.1. Importancia de las actividades turísticas

La planificación y ejecución adecuada de actividades turísticas pueden contribuir a la superación de la pobreza y al mejoramiento de la calidad de vida en las comunidades. La actividad turística puede promover el progreso económico a nivel local al estimular la inversión y el desarrollo en la zona que recibe a los visitantes. Esto a su vez, crea oportunidades de empleo, distribución de ingresos y estimula sectores como la agricultura, pesca, ganadería y artesanía. La actividad del turismo también tiene un impacto en la creación del Producto Interno Bruto (PIB), la balanza de pagos y otros aspectos macroeconómicos de diversos países. En resumen, las actividades turísticas tienen el potencial de fortalecer la economía local y nacional, generando beneficios para las comunidades y contribuyendo al desarrollo sostenible. (Coromoto, 2011)

### 2.2.8. Concepto de Aventura

La aventura es una experiencia emocionante, arriesgada e inusual que implica enfrentar situaciones nuevas y desconocidas, generalmente asociadas con actividades desafiantes y estimulantes. Es una búsqueda valiente y apasionada que puede ofrecer experiencias transformadoras, pero que también requiere responsabilidad y respeto hacia la naturaleza y los límites personales. Sin embargo, también advierte sobre los peligros de la aventura sin una adecuada preparación y

consideración de las consecuencias, ya que puede llevar a situaciones peligrosas y potencialmente trágicas. (Penn, 2007)

#### 2.2.9. Turismo de aventura

El turismo de aventura consiste en los viajes a destinos remotos o exóticos que no están tan desarrollados, exigen experiencias intensas, no están disponibles en la vida diaria, implican la práctica de actividades físicas y deportivas que se llevan a cabo durante el viaje, y aunque pueden conllevar cierto nivel de riesgo, no son la principal razón detrás del viaje. (Moral, Cañero, & Orgaz, 2013)

El turismo de aventura se distingue de las actividades al aire libre o recreativas en que el primero tiene como objetivo principal la búsqueda intencional del riesgo, lo que significa incertidumbre sobre el resultado a alcanzar, que es lo que se conoce como aventura, es decir que el resultado no es en primer plano claro, porque puede verse afectada por varios factores: dificultad para realizar una actividad, clima, habilidades que pueden conducir a resultados diferentes o inesperados. (Martínez & Fernández, 2011)

Estas actividades principalmente implican estar en contacto con el entorno natural o medio ambiental y que posean un cierto nivel de peligro, las personas que viajan motivadas por estas actividades buscan realizar deportes excitantes en todos los tipos de ambientes naturales.

##### 2.2.9.1. Importancia del turismo de aventura

La importancia del turismo de aventura como motor de desarrollo rural, se ha incrementado de una manera considerable a partir del año de 1970, en cuanto a nivel global, se han implementado mejoras significativas en el sector del transporte, y se ha observado un destacado aprovechamiento de Internet como una herramienta para promover y vender productos turísticos relacionados con el turismo de aventura. A partir de entonces, esta actividad se ha clasificado como una forma de turismo activo y su desarrollo está sujeto a la regulación de las autoridades gubernamentales de las comunidades autónomas. Estas instituciones asumen la responsabilidad de identificar y designar los espacios rurales donde se practican actividades específicas de turismo de aventura, dichas delimitaciones geográficas se establecen con el objetivo de aprovechar el potencial territorial de manera sostenible y sustentable,

garantizando una estabilidad entre los aspectos económicos, ambientales y sociales involucrados en estas prácticas turísticas. (Bedón, Pazmiño , & Naranjo, 2019)

#### 2.2.10. Clasificación de las modalidades turísticas de aventura

De acuerdo con el reglamento de operación turística de aventura del Ministerio de Turismo, se reconocen tres modalidades turísticas de aventura, clasificadas según el elemento en el cual se desarrollan estas actividades estas modalidades son las siguientes:

- Tierra
- Agua
- Aire

##### 2.2.10.1. Turismo de aventura modalidad tierra

Como se muestra en la tabla 2 se presentan ejemplos de actividades turísticas de aventura modalidad tierra:

**Tabla 2.** Actividades turísticas de aventura modalidad tierra.

<b>Actividades turísticas de aventura modalidad tierra</b>	
1	Cabalgata
2	Montañismo
3	Senderismo
4	Canopy
5	Canyoning
6	Ciclo turismo
7	Escalada
8	Exploración de cuevas
9	Salto de puente
10	Tarabita

##### 2.2.10.2. Turismo de aventura modalidad agua

Como se muestra en la tabla 3 se presentan ejemplos de actividades turísticas de aventura modalidad agua:

**Tabla 3.** Actividades turísticas de aventura modalidad agua.

<b>Actividades turísticas de aventura modalidad agua</b>	
1	Modalidades recreativas en embarcaciones motorizadas (boya, banana, parasailing y esquí acuático)
2	Buceo
3	Kayak de mar
4	Kayak lacustre
5	Kayak de río
6	Kitesurf
7	Rafting
8	Snorkel
9	Surf
10	Tubing

## 2.2.10.2. Turismo de aventura modalidad aire

Como se muestra en la tabla 4 se presentan ejemplos de actividades turísticas de aventura modalidad aire:

**Tabla 4.** Actividades turísticas de aventura modalidad aire.

Actividades turísticas de aventura modalidad aire	
1	Alas Delta
2	Parapente

## 2.2.11. Conceptos de cada actividad turística de aventura modalidad tierra

### 2.2.11.1. Cabalgatas

“Modalidad de turismo de aventura que se basa en el uso de caballos para acceder a áreas agrestes mediante caminos o rutas específicas. Los viajes en caballo se pueden realizar de dos formas (MINTUR, 2020)”.

Estos son recorridos de punto a punto, que puede durar uno o varios días y termina en un lugar distinto al lugar de origen. El recorrido estrella, que también puede durar uno o varios días, comienza y finaliza en el mismo lugar. (MINTUR, 2020)

La actividad de montar a caballo en un entorno natural se conoce como cabalgata y se considera tanto recreativa como deportiva. Una cabalgata puede ser vista como una excursión en la que se utilizan caballos como medio de transporte para desplazarse de un punto a otro. En las actividades de cabalgata en grupo, los participantes son acompañados por un guía durante el viaje, ya sea de manera organizada por ellos mismos o a través de un plan previamente establecido (Walter & Lavarello Herbin, 2019). A continuación, en la tabla 5 se presentan los requisitos que se debe cumplir durante la operación de la modalidad de cabalgata:

**Tabla 5.** Requisitos a cumplir para la modalidad de cabalgata.

Requisitos mínimos que se deben cumplir durante la operación de la modalidad de cabalgata	
<b>Equipo para el animal</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• La montura debe ser cómoda y no lastimar al animal, además de estar en buen estado (sin rotos, remellados o cortes) y ajustarse a la anatomía del caballo, en proporción al guía y al turista (niño o adulto).</li></ul>
<b>Equipo para el turista</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Capa o poncho de aguas (según las condiciones climáticas) sin rotos, remellados o cortes.</li><li>• Casco acorde a la modalidad.</li><li>• Caballo apto para la modalidad (referirse al punto 1 y 5 del presente anexo).</li><li>• Botas (opcional)</li></ul>
<b>Equipo del guía</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Botiquín de primeros auxilios para equinos.</li><li>• Casco acorde a la modalidad.</li><li>• Caballo apto para la modalidad (referirse al punto 1 y 5 del presente artículo).</li></ul>



<p><b>Equipo complementario</b> <b>Características del animal</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Capa o poncho de aguas (según las condiciones climáticas) sin rotos o remendados.</li> <li>• Un caballo adicional en expediciones largas de más de un día apto para la modalidad (referirse al punto 1 y 5 del presente artículo).</li> <li>• Cuchillo.</li> <li>• Silbato.</li> <li>• Sistema de comunicación.</li> <li>• Cuerdas extras para tirar de otro caballo.</li> <li>• Botiquín de primeros auxilios para personas equipado de acuerdo a la zona en la que se realiza la operación enfocada en traumas.</li> <li>• Hidratación y/o alimentación dependiendo del programa.</li> <li>• Tener cascos en buen estado y herraduras cuando el terreno lo requiera- Animales que presenten cojera no pueden ser utilizados.</li> <li>• Mansos sin defectos conocidos o mañas como patadas o mordidas y no asustadizos, con dos años de estar domados, como mínimo. No están permitidos caballos enteros ni reproductores.</li> <li>• Estar vacunados de acuerdo al medio y contar con chequeos veterinarios semestrales que deben verificarse con la presentación respectiva del carnet veterinario de cada animal, otorgado por un médico veterinario debidamente registrado por la autoridad de educación superior.</li> <li>• En caso de movilización de los animales, estos deberán contar con el respectivo Certificado.</li> <li>• Las yeguas que se encuentren en período de celo, estado avanzado de gestación (más de 9 meses) o amamantando hasta un mes, no podrán ser utilizadas para esta modalidad.</li> <li>• Sanitario de Movilización Interna (CSM1) emitido por la autoridad encargada del control y regulación para la protección y el mejoramiento de la sanidad animal.</li> <li>• Gozar de buen estado de salud determinado por un veterinario y tener su carnet reconocido por la entidad pertinente. En caso de que el animal presente lastimaduras en el lomo, este no podrá ser utilizado durante los recorridos.</li> </ul>
---	--

**Fuente:** (MINTUR, 2020).

### 2.2.11.2. Ciclo turismo

El ciclo turístico implica participar en una clase de turismo que es sostenible y alternativo, donde los viajeros buscan vivir experiencias únicas en conexión con la naturaleza y el entorno. Esta es una de las principales razones por las cuales eligen esta forma de turismo y la combinan con otras actividades. (Moral M. , 2016)

Modalidad turística de aventura que se basa en una forma de viajar en la que se recorren diferentes lugares, ya sea en áreas urbanas, rurales o ambientes naturales utilizando una bicicleta como medio de transporte, generalmente por caminos o senderos rústicos a campo traviesa; así como por vías asfaltadas y carreteras. (MINTUR, 2020).

El ciclo turismo pueden ser auto guiados o guiados. Los guías profesionales deben evaluar previamente el nivel individual y/o grupal de los participantes para adaptar

el ritmo de la actividad a ellos. También deben determinar si es necesario contar con la ayuda de un guía más. Si el tour operador o el guía profesional de aventuras consideran que el viajero no tiene las condiciones físicas adecuadas para realizar la actividad, pueden decidir no llevarla a cabo. A continuación, en la tabla 6 se presentan los requisitos que se debe cumplir durante la operación de la modalidad de cicloturismo:

**Tabla 6.** Requisitos a cumplir para la modalidad de ciclo turismo.

<b>Requisitos mínimos de equipamiento a cumplir para la modalidad de ciclo turismo</b>	
<b>Equipo para el turista</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Rodilleras, coderas y guantes deberán estar disponibles en el recorrido. El operador turístico y/o el guía de turismo indicarán al turista que el uso de estos equipos es obligatorio de acuerdo al tipo de recorrido a realizar.</li> <li>• Chaleco de uso opcional. Deberá estar disponible en el recorrido.</li> <li>• Bicicleta. Esta puede ser provista por el operador turístico o el turista puede utilizar su propia bicicleta.</li> <li>• Casco de ciclista de uso obligatorio.</li> </ul>
<b>Equipo del guía</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Botiquín de primeros auxilios equipado de acuerdo a la zona en la que se realiza la operación.</li> <li>• Herramientas básicas (inflador, tubo de repuesto, parches, rompe cadenas, llaves hexagonales, navaja).</li> <li>• Bicicleta.</li> <li>• Casco de ciclista de uso obligatorio.</li> </ul>
<b>Equipo colectivo</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Hidratación opcional provista por la operadora.</li> <li>• Tanque de oxígeno opcional provisto por la agencia dual y/o operador turístico.</li> <li>• Dispositivos de comunicación (celular o radio).</li> <li>• Equipo de orientación (brújula o GPS o mapas o celular) cuando sea aplicable.</li> <li>• Dispositivo reflector ubicado en la bicicleta.</li> <li>• Luces en funcionamiento en caso que se realicen en, rutas, circuitos urbanos o caminos transitados por vehículos y/o realizados en la noche.</li> </ul>
<b>Equipo complementario</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• La caja básica de herramientas debe contener: bomba para inflar, tubos, kit para parchar tubos, rompe cadenas, lubricantes, llaves hexagonales, llaves de pedal, pedales, zapatas o pastillas de frenos.</li> <li>• En cada programa se debe definir el acompañamiento o no de un vehículo de soporte, en base a la accesibilidad y grado de dificultad de la ruta y al número de personas.</li> <li>• En cada programa de ciclo turismo que cuente con acompañamiento de vehículo de soporte, se debe disponer de una caja mecánica básica para solucionar los problemas que puedan presentarse durante el recorrido.</li> </ul>

**Fuente:** (MINTUR, 2020)

### 2.2.11.3. Montañismo

Su objetivo es alcanzar la cima o cumbre de una montaña, como un desafío para la naturaleza y, a veces incluso puede generar la muerte. Generalmente se refiere al

campo de los deportes o el ocio, consistente en escalar y descender una o más montañas. Este se refiere a la combinación de saberes, destrezas y métodos necesarios para alcanzar dicha meta. El montañismo no es una actividad deportiva sencilla debido a que se origina en antiguas prácticas de exploración humana. Como resultado, posee una historia y una tradición significativas que establecen una ética única que lo distingue de otras formas de turismo de aventura. (Salcedo Ruiz, 2019)

“Modalidad turística de aventura que implica ascender y descender montañas se conoce como montañismo. Según las reglas establecidas en esta disciplina, el montañismo se refiere específicamente a la actividad de alcanzar las cumbres de las montañas, excluyendo el senderismo y la escalada.” (MINTUR, 2020). A continuación, en la tabla 7 se presentan los requisitos que se debe cumplir durante la operación de la modalidad de montañismo:

**Tabla 7.** Requisitos a cumplir para la modalidad de montañismo.

<b>Requisitos mínimos de equipamiento a cumplir para la modalidad de montañismo</b>	
<b>Equipo para el turista</b>	Equipo EPI para los turistas sea propio o alquilado debe pasar por la supervisión previa de uno de los guías autorizados.
<b>Equipo del guía</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Botiquín de primeros auxilios equipado de acuerdo a la zona en la que se realiza la operación enfocada en traumas e hipotermia.</li> <li>• Equipo EPI</li> <li>• Equipo de comunicación (mínimo 1 radio de frecuencia corta o larga o celular o GPS).</li> </ul>
<b>Equipo complementario</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Proveer a los turistas hidratación, alimentación, calzado y ropa adecuada, cuando aplique.</li> <li>• Contar con vehículos de apoyo propio o subcontratado, cuando aplique.</li> </ul>

**Fuente:** (MINTUR, 2020)

#### 2.2.11.4. Senderismo

“Modalidad turística de aventura consiste en explorar o visitar un terreno que presenta diversas condiciones geográficas y meteorológicas, caminando a pie. Esta actividad puede requerir el uso de equipo especializado de montaña y puede incluir la opción de pernoctar en el lugar o no” (MINTUR, 2020).

El senderismo es una actividad al aire libre en la que se camina por senderos o caminos naturales, ya sea en la montaña, el campo o el bosque. El senderismo es una actividad muy popular para disfrutar de la naturaleza, optimiza la salud mental y física, y se puede ser para convivir con amigos y familia. Esta es una actividad simple y fácil de realizar o requerir un gran esfuerzo físico y técnico dependiendo del nivel y

del recorrido elegido. A continuación, en la tabla 8 se presentan los requisitos que se debe cumplir durante la operación de la modalidad de senderismo:

**Tabla 8.** Requisitos a cumplir para la modalidad senderismo.

<b>Requisitos a cumplir para la modalidad senderismo</b>	
<b>Equipo para el turista</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Hidratación.</li> <li>• Linterna, cuando la modalidad sea nocturna.</li> <li>• Bastón de travesía (opcional).</li> </ul>
<b>Equipo del guía</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Linterna, cuando la modalidad sea nocturna.</li> <li>• Botiquín de primeros auxilios equipado de acuerdo a la zona en la que se realiza la operación enfocada en traumas e hipotermia.</li> <li>• Bolsas secas para guardar el equipo y ropa, que proporcione protección contra las inclemencias del clima y que esté fabricado con materiales resistentes reforzados anti desgarro y abrasión.</li> <li>• Equipo de orientación GPS.</li> <li>• Navaja multiuso o cuchillo.</li> <li>• Equipo EPI.</li> <li>• Calzado y vestimenta adecuados según la zona (por ejemplo: botas de caucho para la selva y páramo)</li> <li>• Bastones.</li> <li>• Sistema de comunicación (radio o teléfono celular).</li> </ul>
<b>Equipo complementario</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Protector solar.</li> <li>• Alimentación de acuerdo a las características del programa.</li> </ul>

**Fuente:** (MINTUR, 2020)

#### 2.2.11.5. Canopy

Es la modalidad turística de aventura que te permite desplazarte por encima del dosel del bosque o entre las copas de los árboles, así como por barrancos y estructuras con plataformas intermedias, se lleva a cabo utilizando poleas, arneses y un sistema de control para regular la velocidad y mantener el control del cuerpo. Esta actividad se realiza en un sistema de cables que se encuentra asegurado entre puntos fijos, elevado a lo largo de todo el recorrido por encima del suelo y con una inclinación adecuada para permitir el deslizamiento por gravedad de las poleas (MINTUR, 2020). A continuación, en la tabla 9 se presentan los requisitos que se debe cumplir durante la operación de la modalidad de canopy:

**Tabla 9.** Requisitos a cumplir para la modalidad Canopy.

<b>Requisitos a cumplir para la modalidad canopy</b>	
<b>Equipo para el turista</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Guantes acordes a la modalidad</li> <li>• Casco acorde a la modalidad</li> <li>• Mosquetones con seguro y homologados</li> <li>• Arnés diferenciados para niños y adultos</li> <li>• 2 líneas de vida con poleas y mosquetón homologados</li> </ul>
<b>Equipo del facilitador</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Polea de doble rodamiento con mosquetón en el cable principal</li> <li>• 2 mosquetones homologados</li> <li>• Casco acorde para la modalidad</li> <li>• Arnés homologado</li> <li>• Guantes acordes a la modalidad</li> <li>• 2 líneas de vida con mosquetón homologado</li> </ul>

<b>Instalaciones</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Polea doble rodamiento en el cable principal</li> <li>• Dispositivo de anclaje (árboles, suelos, torres u otros)</li> <li>• Cables de acero con alma de acero o polipropileno de calidad, galvanizados y anti oxidables, con un grosor mínimo de 3/8</li> <li>• 6 abrazaderas como mínimo para el diámetro del cable, que sean forjados y de acero inoxidable</li> </ul>
<b>Equipo complementario</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Plataformas</li> <li>• Tacones protectores</li> <li>• Colchonetas de protección en las plataformas</li> <li>• Anclajes para auto asegurarse</li> <li>• Cable alterno como línea de vida</li> <li>• Camilla de trauma de primeros auxilios</li> <li>• Botiquín de primeros auxilios equipado de acuerdo a la zona en la que se realiza la operación enfocada en traumas</li> <li>• Equipo de rescate (cuerda de rescate al menos 60 m de longitud y 9 mm de diámetro, poleas, descendedor, ascendedor y eslingas)</li> <li>• d. Equipo de comunicación</li> </ul>

**Fuente:** (MINTUR, 2020)

Las instalaciones de canopy tienen que pasar por revisiones semestrales realizadas por personal especializado en esta modalidad. El propósito de estas inspecciones es comprobar la calidad y condición de los materiales, equipos y sistemas de frenado utilizados, así como otros procedimientos relacionados con la seguridad y el correcto funcionamiento de las instalaciones.

#### 2.2.11.6. Canyoning

Es la modalidad turística de aventura que implica descender por cañones, cascadas y cursos de agua con diferentes niveles de dificultad se lleva a cabo utilizando una variedad de técnicas como montañismo, aguas rápidas y escalada. Esta emocionante actividad incluye prácticas como es cruces con cuerda, anclajes, rapel y aseguramiento bajo caídas de agua. Todo ello permite a los aventureros explorar y disfrutar de entornos naturales desafiantes y cautivadores (MINTUR, 2020). A continuación, en la tabla 10 se presentan los requisitos que se debe cumplir durante la operación de la modalidad de canyoning:

**Tabla 10.** Requisitos a cumplir para la modalidad de canyoning.

<b>Requisitos a cumplir para la modalidad canyoning</b>	
<b>Equipo para el turista</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Traje de neopreno cuyo espesor debe tener relación con el riesgo de hipotermia, reforzados con protecciones en codos, rodillas y posaderas, que permitan confort y movimiento.</li> <li>• Guantes de goma o PVC de neopreno en caso de que las condiciones ambientales lo requieran.</li> <li>• Casco con certificación EN 12492</li> <li>• Calzado, con base antideslizante.</li> <li>• Descendedor de seguridad con su respectivo mosquetón de seguro.</li> <li>• 2 líneas de vida (cuerdas dinámicas) con su respectivo mosquetón HMS de seguro.</li> </ul>

---

<b>Equipo del guía</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Linterna frontal resistente al agua, con baterías de repuesto para los turistas o excursionistas, según se requiera.</li> <li>• De acuerdo al tipo de cañón contar con gafas de piscina o buceo.</li> <li>• Traje de neopreno cuyo espesor debe tener relación con el riesgo de hipotermia, reforzados con protecciones en codos, rodillas y posaderas, que permitan confort y movimiento.</li> <li>• Guantes de goma o PVC de neopreno en caso de que las condiciones ambientales lo requieran</li> <li>• Casco con certificación EN 12492,</li> <li>• Calzado con base antideslizante.</li> <li>• Arnés con protector diseñado para canyoning.</li> <li>• 4 mosquetones con seguro.</li> <li>• 2 cordinos de 6 o 7 mm y 2 m de longitud.</li> <li>• 1 Auto Bloqueante.</li> <li>• Navaja o cuchillo sin punta (cuchillo tipo).</li> <li>• 2 Descendedores tipo 8 o similares.</li> <li>• 2 líneas de seguridad personal con su respectivo mosquetón.</li> <li>• Linterna frontal resistente al agua, con baterías de repuesto.</li> <li>• Silbato.</li> <li>• Sistema de comunicación.</li> <li>• Botiquín de primeros auxilios equipado de acuerdo a la zona en la que se realiza la operación enfocada en traumas.</li> <li>• 1 Polea para cuerdas.</li> <li>• Mochila especial con desagüe r. Bolsa seca, útil para guardas linternas, radios, etc.</li> </ul>
<b>Equipo colectivo</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mínimo 2 maillones</li> <li>• Elementos de fijación pre instalados o anclajes predeterminados en los cañones de la ruta.</li> <li>• Cuerdas semi estáticas tipo A y B, cuya longitud sea el doble de la altura de la cascada más alta en donde realiza la modalidad.</li> <li>• Cuerda de rescate o pasamanos 25 m, desde 9mm a 10.5 mm (Opcional).</li> <li>• 2 mochilas especiales con desagüe.</li> <li>• Bolsa seca resistente al agua y a choques, usado en especial para cámaras (opcional).</li> <li>• Llave (inglesa) para ajustar anclajes</li> <li>• Grados de dificultad de la modalidad turística de canyoning. - Los grados de dificultad se basan en la clasificación de la Federación Francesa de Escalada.</li> </ul>

---

**Fuente:** (MINTUR, 2020)

#### 2.2.11.7. Escalada

Es la modalidad turística de aventura que se enfoca en el descenso de cursos de agua, cascadas y cañones que varían en dificultad y desafío, involucra el uso de diversas técnicas como el montañismo, escalada y aguas rápidas. Entre estas técnicas se encuentran el rapel, los cruces con cuerda, el uso de anclajes y el aseguramiento bajo caídas de agua. Esta emocionante actividad permite a los aventureros explorar y disfrutar de entornos naturales cautivadores, mientras enfrentan los retos que estos entornos ofrecen (MINTUR, 2020). A continuación, en la tabla 11 se presentan los requisitos que se debe cumplir durante la operación de la modalidad de escalada:

**Tabla 11.** Requisitos a cumplir para la modalidad escalada.

<b>Requisitos a cumplir para la modalidad escalada</b>	
<b>Equipo para el turista</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Traje de neopreno cuyo espesor debe tener relación con el riesgo de hipotermia, reforzados con protecciones en codos, rodillas y posaderas, que permitan confort y movimiento.</li> <li>• Guantes de goma o PVC de neopreno en caso de que las condiciones ambientales lo requieran.</li> <li>• Casco con certificación EN 12492</li> <li>• Arnés tipo C. El operador deberá contar con arnés para niños, adultos y para personas con sobrepeso.</li> <li>• Calzado, con base antideslizante.</li> <li>• Descendedor de seguridad con su respectivo mosquetón de seguro.</li> <li>• 2 líneas de vida (cuerdas dinámicas) con su respectivo mosquetón HMS de seguro.</li> <li>• Linterna frontal resistente al agua, con baterías de repuesto para los turistas o excursionistas, según se requiera.</li> </ul>
<b>Equipo del guía</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• De acuerdo al tipo de cañón contar con gafas de piscina o buceo.</li> <li>• Linterna, cuando la modalidad sea nocturna.</li> <li>• Botiquín de primeros auxilios equipado de acuerdo a la zona en la que se realiza la operación enfocada en traumas e hipotermia.</li> <li>• Bolsas secas para guardar el equipo y ropa, que proporcione protección contra las inclemencias del clima y que esté fabricado con materiales resistentes reforzados anti desgarro y abrasión.</li> <li>• Equipo de orientación GPS.</li> <li>• Navaja multiuso o cuchillo.</li> <li>• Equipo EPI.</li> <li>• Calzado y vestimenta adecuados según la zona (por ejemplo: botas de caucho para la selva y páramo)</li> <li>• Bastones.</li> <li>• Sistema de comunicación (radio o teléfono celular).</li> <li>• Protector solar.</li> <li>• Alimentación de acuerdo a las características del programa.</li> </ul>
<b>Equipo complementario</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Alimentación de acuerdo a las características del programa.</li> </ul>

**Fuente:** (MINTUR, 2020)

#### 2.2.11.8. Exploración de cuevas

Modalidad turística de aventura que se dedica a la exploración de cuevas y cavidades subterráneas, permite a los aventureros adentrarse en el fascinante mundo subterráneo. En esta actividad, los participantes tienen la oportunidad de descubrir y recorrer cuevas (MINTUR, 2020). A continuación, en la tabla 12 se presentan los requisitos de la operación de modalidad de exploración de cuevas:

**Tabla 12.** Requisitos a cumplir para la modalidad exploración de cuevas.

<b>Requisitos a cumplir para la modalidad exploración de cuevas</b>	
<b>Equipo para el turista</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Calzado antideslizante y a prueba de agua;</li> <li>• Linterna de cabeza resistente al agua;</li> <li>• Casco especializado que cuente con certificación EN 12492;</li> <li>• Guantes de nitrilo</li> <li>• Rodilleras y coderas (opcional) Los prestadores del servicio turístico y/o el guía de turismo podrán</li> <li>• indicar al turista si el uso de estos equipos es obligatorio de acuerdo al tipo de recorrido a realizar</li> <li>• Arnés de espeleología homologado</li> <li>• Descendedor auto bloqueante</li> </ul>

---

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Línea de vida doble con 2 mosquetones asimétricos con seguro manual</li> <li>• 1 Mosquetón ovalado con seguro manual</li> <li>• 1 Bloqueador ventral con cinta o pechera de sujeción</li> </ul>
<b>Equipo del guía</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Calzado antideslizante y a prueba de agua</li> <li>• Linterna de cabeza resistente al agua</li> <li>• Casco especializado que cuente con certificación EN 12492</li> <li>• Equipo de comunicación bidireccional</li> <li>• Guantes de nitrilo</li> <li>• Rodilleras y coderas (opcional). De acuerdo al tipo de recorrido a realizar</li> <li>• Traje de neopreno de 3 líneas para cuevas con exposición al agua de dos horas o más;</li> <li>• Arnés de espeleología homologado</li> <li>• Descendedor autobloqueante</li> <li>• Línea de vida doble con 2 mosquetones asimétricos con seguro manual</li> <li>• 1 Mosquetón ovalado con seguro manual</li> <li>• 1 Bloqueador ventral con cinta o pechera de sujeción</li> <li>• 1 Bloqueador de puño con estribo</li> <li>• Polea gemela o doble</li> <li>• Polea bloqueante</li> <li>• Bloqueador de cuerda</li> <li>• 5 mosquetones con seguro manual</li> <li>• Silbato de mínimo 40 decibeles</li> <li>• Navaja sin punta</li> <li>• Cinta exprés de 15 cm.</li> <li>• Cuerda del doble de la longitud del ingreso a la cueva;</li> </ul>
<b>Equipo complementario</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 Cintas de anclaje de 1,20 - 1,50 metros</li> <li>• 3 mosquetones HMS</li> <li>• 1 Placa multianclaje pequeña</li> <li>• 1 Llave No. 14, No. 17 y No. 19</li> <li>• Burilador;</li> <li>• Mochila de pvc para transporte de material;</li> <li>• Bolsa seca (dry bag)</li> <li>• Botiquín primeros auxilios equipado de acuerdo a la zona en la que se realiza la operación enfocada en traumas e hipotermia.</li> </ul>

---

**Fuente:** (MINTUR, 2020)

#### 2.2.11.9. Salto de puente

Modalidad turística de aventura conocida como puénting o salto de puente, implica que un individuo o persona realice un emocionante salto al vacío, estando en todo momento asegurado el cuerpo con un sistema de seguridad que incluye un punto pectoral y otro ventral. El extremo opuesto de la cuerda está correctamente asegurado en los puntos de anclaje del puente. Durante el salto, la cuerda se estira a medida que la persona cae, y luego realiza un movimiento de oscilación como un péndulo hasta que la energía inicial del salto se disipa (MINTUR, 2020). A continuación, en la tabla 13 se presentan los requisitos que se debe cumplir durante la operación de la modalidad de salto de puente:



**Tabla 13.** Requisitos a cumplir para la modalidad salto de puente.

<b>Requisitos a cumplir para la modalidad salto de puente</b>	
<b>Equipos y accesorios</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Casco homologado para actividades deportivas de acuerdo a la norma EN 12492 o superior</li><li>• Dos puntos de sujeción. Sistema de conexión al cuerpo debe integrar los puntos Pectoral y Ventral, para lo cual se podrá utilizar arneses que cumplan las normas EN 361 0 813o 12277</li><li>• Los sistemas de conexión al cuerpo deben considerar mosquetones HMS con seguro, colocados en forma de triángulo americano con el chicote de un ocho en el extremo de la cuerda</li><li>• 2 cuerdas dinámicas mínimo de 10mm de acuerdo a la norma EN 892</li><li>• El dispositivo auto bloqueantes con 1 descendedor;</li><li>• Cintas varias de acuerdo a las normas EN 566 o 795</li><li>• Mosquetones en función de la necesidad de los sistema</li><li>• Botiquín de primeros auxilios equipado de acuerdo a la zona en la que se realiza la operación enfocada en traumas</li></ul>

**Fuente:** (MINTUR, 2020)

#### 2.2.11.10. Tarabita

Esta modalidad turística de aventura tiene como objetivo cruzar cañones y/o ríos donde no hay puentes disponibles, y se realiza utilizando una canastilla que se encuentra sujeta a un cable mediante una polea. En esta emocionante actividad, el movimiento puede ser impulsado por la fuerza de la gravedad o mediante un sistema mecánico. Lo fascinante de esta modalidad es que no se necesitan guías ni equipos personales por parte de los turistas. (MINTUR, 2020)

#### 2.2.12. Turismo alternativo

Esta modalidad turística es reconocida por fomentar una interacción más cercana con la naturaleza y por su compromiso con la subsistencia de los recursos naturales y sociales del lugar donde se lleva a cabo. En esta actividad, se enfatiza la importancia de respetar y preservar el entorno natural, minimizando el impacto ambiental y promoviendo prácticas responsables que contribuyan al desarrollo sostenible de la región. Esta modalidad turística representa una nueva forma de viajar que facilita al ser humano el reencuentro con la naturaleza y apreciar el valor de interactuar con la cultura rural. (García, 2017)

#### 2.2.13. Turismo recreativo

Las actividades de turismo recreativo forman parte central del turismo rural o de naturaleza, ya que son actividades que, mediante el uso de estrategias de implementación turística y estudios de mercado exhaustivos, conducen al desarrollo

y avance de sectores específicos, aumentando el acceso a los productos y servicios que se ofrecen. (Collay, 2020)

Las actividades de turismo recreativo comparten características similares que se encuentran en espacios culturales, históricos, paisajísticos y urbanos, los cuales están marcados por valores específicos relacionados con la naturaleza. Aunque existen diferencias entre estas entidades, el esquema original se mantiene. (Collay, 2020)

Se trata de fomentar y expandir destinos turísticos mediante la promoción y desarrollo de actividades culturales y creativas, como el arte, la música, la literatura, la arquitectura y la gastronomía. El objetivo es atraer a viajeros interesados en experiencias culturales auténticas y ofrecer una alternativa a los destinos turísticos tradicionales. También se puede referir al uso de estrategias creativas para promocionar un destino turístico.

#### 2.2.13.1. Observación de aves o aviturismo

La observación de aves o avifauna es una actividad en la que las personas se desplazan desde un lugar de origen a un destino en específico con el propósito de observar aves en su entorno natural. En general, se proporciona una compensación económica para el destino, los guías locales y la comunidad anfitriona. Esto implica que las aves deben estar en su estado natural y no estar confinadas o enjauladas. Es importante también asegurar que las especies de aves que se van a observar son nativas del lugar y no son aves domesticadas, introducidas o que viven en granjas de reproducción con fines comerciales (alimentación, ornamentación, mascotas). (Fundación IO, 2019)

Es una actividad que consiste en ver y aprender de las aves en su hábitat natural. Puede incluir actividades como observación de aves, el seguimiento de las migraciones, y el estudio de la biología y ecología de las aves. La observación de aves es una forma popular de turismo y puede ser realizada tanto por profesionales como por aficionados. La información recolectada por los observadores de aves, también conocida como información ciudadana, puede ser utilizada para la preservación y el manejo de las aves y sus hábitats.

#### 2.2.14. Turismo de naturaleza

Según Portillo (2006) el turismo de naturaleza se caracteriza por tener como principales motivaciones la participación en actividades recreativas y de entretenimiento, la

comprensión y/o apreciación de la naturaleza en diferentes niveles, así como la práctica de actividades deportivas que utilizan los recursos naturales de manera específica, sin causar daño o agotamiento de los mismos. (2006)

“Las motivaciones para participar en el turismo de naturaleza son tan amplias como la variedad de actividades y destinos disponibles, y a menudo se combinan con otras motivaciones turísticas.” (Portillo, 2006).

El turismo de naturaleza está estrechamente vinculado con el desarrollo y la sostenibilidad turística, y se centra principalmente en los hábitats naturales y su biodiversidad. Los parques naturales, las reservas protegidas, el ecoturismo, el turismo rural y el agroturismo son elementos clave en esta forma de turismo, que también implica la participación de la población local en el área donde se lleva a cabo. (Martínez V. , 2017)

Este tipo de turismo se basa en el uso de elementos naturales para llevar a cabo actividades deportivas o de aventura. A diferencia del turismo en la naturaleza en general, no se requieren instalaciones o equipos específicos, y la naturaleza desempeña un papel fundamental en la satisfacción del turista. (Araujo, Paul, & Fraiz Brea, 2011)

Este tipo de turismo tiene varias derivaciones como:

- Ecoturismo
- Turismo rural

#### 2.2.14.1. Importancia del turismo de naturaleza

A lo largo del tiempo, el turismo de naturaleza ha experimentado cambios notables, gracias a los enfoques académicos y las políticas turísticas que han influido en su desarrollo como una forma de turismo importante a nivel global. Los impactos negativos generados por el modelo convencional de turismo han suscitado una alarmante preocupación en el sector, lo que ha impulsado una transformación hacia la adopción generalizada del enfoque de sostenibilidad en el desarrollo local, como resultado, el paradigma de la sostenibilidad y la responsabilidad se ha vuelto predominante en los destinos turísticos. El turismo de naturaleza alternativo se distingue por su enfoque en la preservación del medio ambiente y la cultura mientras ofrece una experiencia turística sostenible y garantizada para las comunidades locales. (Quintana, 2017)

#### 2.2.14.2. Ecoturismo

El objetivo principal del ecoturismo es preservar y enriquecer el entorno natural, sin intervenir en su funcionamiento, sino más bien admirando y valorando su esplendor. Este busca también conocer y respetar a aquellos que han habitado estos ecosistemas desde tiempos ancestrales, así como apreciar su flora, sus propiedades medicinales y su fauna, como una forma de rendir homenaje a estos lugares. Es común que los centros de ecoturismo se ubiquen en áreas que están protegidas desde el punto de vista ecológico. (Rebollo, 2012)

El objetivo del ecoturismo es promover la exploración de destinos que poseen áreas naturales sin urbanizar, destacando sus impresionantes sitios y paisajes pero que deben ser protegidos para poder deleitarse de la vida silvestre, la diversidad de flora y en ocasiones sitios arqueológicos y grupos étnicos que habitan en estos lugares antes del avance tecnológico actual. (Rebollo, 2012)

#### 2.2.14.3. Turismo rural

“El turismo rural surge como una actividad económica adicional a la agricultura, que brindando a los pequeños productores unidades productivas, diversificar y ampliar sus fuentes de ingresos, reduciendo así la dependencia del monocultivo.” (Mendoza, Hernández, & Villarreal, 2009).

El turismo rural está orientado principalmente a las necesidades de las clases medias y bajas, y sus características de servicio son incompatibles con el modelo de producción turística hegemónico. Aun así, persisten y se refuerza a través de sus formas organizativas, ya sea desde las instituciones gubernamentales o desde la propia comunidad. Aunque al mismo tiempo hubo un doble impulso hacia la modernización con la introducción de cursos de formación para satisfacer las necesidades de los turistas. (Mendoza, Hernández, & Villarreal, 2009)

El turismo rural es una oportunidad de desarrollo que, gracias a sus condiciones artesanales, no se masifica y genera oportunidades de empleo para los agricultores en sus propias comunidades locales, diversifica los productos turísticos del país y cooperar en la preservación del patrimonio cultural y natural de las localidades de una región que se encuentran en desventaja económica, generando ingresos a través de actividades productivas. (Mendoza, Hernández, & Villarreal, 2009)

El turismo rural enfatiza los recursos locales, activos en manos de pequeños productores, quienes se ubican principalmente en espacios comunes organizados por cooperativas o asociaciones comunitarias. Esta capacidad de ofrecer servicios turísticos en el mercado utilizando los recursos internos, como cooperativas y municipios, impulsa tanto la economía local que el turismo rural y municipal se convierte en una industria y un objetivo para redistribuir los ingresos y crear oportunidades para un mayor número de actores económicos locales, esto democratiza la economía y establece un mecanismo que garantiza la inclusión y diversidad de actores en el desarrollo local. (Mendoza, Hernández, & Villarreal, 2009)

- DESARROLLO TURÍSTICO LOCAL

#### 2.2.15. Desarrollo local

Según Gambarota & Lorda (2017) el desarrollo local, regional y endógeno es una estrategia que ayuda a el progreso territorial, ya sea regional o local. Estos factores han contribuido a este resultado que han sido influenciados por la globalización, la descentralización de las políticas públicas y la disminución del estado de bienestar, cuyo propósito era proporcionar servicios esenciales para mejorar la calidad de vida de las personas. (2017)

El desarrollo local implica la implementación de estrategias en las que los beneficiarios son los actores principales estas estrategias pueden ser aplicadas en diversos territorios con recursos físicos y humanos variados, en estos territorios, las prioridades y aspiraciones en términos de desarrollo generan desafíos únicos, pero también brindan la oportunidad de aplicar enfoques diferentes para encontrar soluciones innovadoras utilizando los recursos disponibles y afectando a la sociedad de manera positiva este proceso creativo se adapta a un territorio específico, a un lugar, a un grupo determinado y a un momento particular. (Mantero, 2004)

El desarrollo local no se limita únicamente a una perspectiva económica, sino que también puede ser entendido desde una perspectiva opuesta, se trata de un proceso dinámico que busca fortalecer la capacidad local con el objetivo de mejorar la calidad de vida de todos los residentes. (González, 2004)

#### 2.2.16. Desarrollo turístico local

El desarrollo local tiene que promover colectivamente el logro de un incremento en la participación social en el sentido de acercamiento directo de la sociedad con los

ámbitos de decisión y promover un equilibrio distributivo a través de la implementación de instancias asociativas, sociales y solidarias, estas instancias tienen un impacto en la producción y la economía local en general. (Cárdenas, 2002)

Dado a conocer lo anterior el desarrollo turístico local se trata de crear asociatividad y establecer un equilibrio entre las diferentes instancias solidarias y sociales, tomando en cuenta la producción y la economía local como eje principal para lograr aprovechar las diferentes oportunidades de ingresos, nada más que diferentes acciones de los autores involucrados.

#### 2.2.16.1. Factores de desarrollo turístico

Los elementos esenciales del desarrollo turístico están interrelacionados con dos factores fundamentales que deben considerarse en un análisis exhaustivo. Por una parte, la afluencia de turistas que vienen de visita y por el otro, el disfrute que obtienen los turistas al realizar actividades. No obstante, también se deben tener en cuenta otros factores esenciales para el desarrollo del turismo local, como la capacidad de los residentes locales para organizar y administrar el turismo, identificar e implementar servicios y productos que se acoplan a sus demandas, a sus necesidades y se adapten a las necesidades de los turistas al visitar esos lugares.

Factores de desarrollo turístico:

- Equipamiento y gestión turística.
- Aspectos relacionados con el medio ambiente.
- Infraestructuras y servicios generales.

#### 2.2.17. Indicadores de desarrollo local

Los indicadores forman una parte importante para medir el desarrollo local del turismo y también aparecen como una posible medida de riesgo cuando se deben tomar medidas para ayudar a abordar estas desventajas. Se puede comprender mejor los problemas que pueden ocurrir.

Existen diferentes indicadores de desarrollo local relacionados con el turismo, los cuales son utilizados para medir y evaluar el impacto que esta actividad tiene en un destino o región específica. Estos indicadores pueden variar según el contexto y los objetivos específicos de cada lugar, pero generalmente se enfocan en medir aspectos socioeconómicos, ambientales y culturales relacionados con la actividad

turística. Al utilizar estos indicadores, se puede evaluar de manera integral el desarrollo y la sostenibilidad del turismo en una comunidad local. (OMT, 2005)

Los indicadores son herramientas que nos permiten medir la presencia o gravedad de dificultades conocidas, así como identificar indicios de situaciones o problemas futuros, también nos ayudan a evaluar el riesgo y determinar la necesidad de tomar medidas, además de ser útiles para identificar y evaluar los resultados de nuestras acciones. Los indicadores son conjuntos de información cuidadosamente seleccionada que se utilizan de manera regular para medir los cambios relevantes en el desarrollo y gestión del turismo. (OMT, 2005)

Indicadores:

- Protección del territorio.
- Presión sobre el territorio.
- Intensidad de uso.
- Ratio entre turistas y residentes
- Control de desarrollo.
- Gestión de desechos.
- Proceso de planificación.
- Ecosistemas críticos.
- Satisfacción del turista.
- Satisfacción de la población.
- Contribución del turismo a la economía local.

#### 2.2.18. Impactos del desarrollo local

Los impactos del desarrollo local pueden ser diversos, estos impactos pueden ser tanto positivos como negativos, y pueden manifestarse en diferentes ámbitos, como lo son el socioeconómico, ambiental y cultural. A continuación, se muestran algunos ejemplos de impactos positivos y negativos del desarrollo local en la tabla 14:

**Tabla 14.** Impactos positivos y negativos del desarrollo local.

<b>Impactos socioeconómicos</b>	
<b>Positivos</b>	<b>Negativos</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Generación de empleo</li> <li>• Aumento de los ingresos</li> <li>• Mejora de infraestructuras</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Desplazamiento y gentrificación</li> <li>• Desigualdad social</li> <li>• Presión sobre servicios públicos</li> </ul>
<b>Impactos ambientales</b>	
<b>Positivos</b>	<b>Negativos</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Conservación y protección de recursos naturales</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Degradación del medio ambiente</li> <li>• Agotamiento de recursos naturales</li> </ul>

- 
- Uso responsable de tierras

<b>Impactos culturales</b>	
<b>Positivos</b>	<b>Negativos</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Preservación y promoción de la cultura local</li> <li>• Intercambio cultural</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pérdida de autenticidad cultural</li> <li>• Comercialización excesiva de la cultura</li> </ul>

---

### 2.2.19. Impacto económico

Deben ser resueltos los problemas económicos de forma que los que más sean beneficiados sean los que están envueltos en las actividades de forma indirecta y directa, los beneficios pueden ser extensos pero los más importantes no.

La economía sostenible tiene que satisfacer las necesidades de la sociedad como son el trabajo, vivienda, ropa y alimentación.

Indicadores:

- Número de instalaciones que ofrecen actividades alternativas durante las temporadas media y baja (capacidad y nivel de uso por tipo de actividad).
- Proporción entre el empleo en el sector turístico y el empleo total.
- Salario medio en el sector turístico/salario medio de la comunidad.
- Proporción entre empleos a media jornada y empleos a jornada completa en el sector turístico.
- Renta media del empleado en el sector turístico (y proporción con la media comunitaria).
- Existencia de presupuesto/plan turístico
- Gasto anual en el sector turístico (porcentaje del total de ingresos turísticos).
- Cuantía y porcentaje del gasto en infraestructura para el turismo.
- Cuantía y porcentaje del gasto total anual de explotación en el sector turístico.
- Costo de la publicidad y promoción turísticas por número de turistas
- Cuantía y porcentaje de aportación de los ingresos turísticos al costo del agua, alcantarillado, carreteras, producción alimentaria, energía, gestión de residuos, calidad del aire, desarrollo de recursos humanos, etc.
- Gasto turístico/gasto por turista.



- Tasas de ocupación en establecimientos de hostelería.
- Porcentaje de ingresos generados por el turismo con respecto a los ingresos totales generados en la comunidad.
- Ingresos turísticos netos para la comunidad

#### 2.2.20. Impacto social

Es uno de los impactos donde no se lo toma con mucha importancia, la forma en que se relacionan los turistas y visitantes con los diferentes lugares de la sociedad para tener un mejor conocimiento de las culturas y sus tradiciones.

Este es un eje central donde se comprenderá de mejor forma la manera de cómo tanto los pobladores de como los turistas ven y disfrutan de las actividades turísticas en un entorno natural y social.

No ponerle la suficiente atención puede generar problemas como:

- Problema en sociedad
- Neocolonialismo
- Empleo según temporada
- Olvido de tradición y cultura
- Comercio extenso
- Molestias a la sociedad

Para la (OMT, 2005) los indicadores para medir el impacto social son:

- Frecuencia de reuniones comunitarias e índices de asistencia (porcentaje de miembros que pueden participar y efectivamente lo hacen).
- Frecuencia de actualización de los planes turísticos.
- Nivel de conocimiento de los valores locales (porcentaje de personas que los conocen, porcentaje de personas que los respaldan).
- Porcentaje de personas orgullosas de su comunidad y su cultura.
- Número de servicios sociales disponibles para la comunidad (porcentaje atribuible al turismo)
- Porcentaje de personas que opinan que el turismo ha ayudado a crear nuevos servicios o infraestructura.

### 2.2.21. Impacto ambiental

La actividad turística tiene un impacto en varios recursos naturales, lo cual contrasta con la percepción anterior de que era una industria "sin humo". Es importante establecer límites naturales y ecológicos para preservar el medio ambiente y garantizar su cuidado a lo largo de varias generaciones.

Los problemas que puede causar al no utilizar adecuadamente los recursos ambientales pueden ser:

- Deterioro de recursos naturales
- Consumo de suelo
- Consumo de recursos
- Residuos
- Contaminación de aire, agua y tierra por infraestructura
- Contaminación acústica y arquitectónica

Para la (OMT, 2005) los indicadores para medir el impacto AMBIENTAL son:

- Informes sobre el conocimiento científico de los efectos del turismo en el entorno natural (número, profundidad).
- Amenazas ambientales (tala de árboles, contaminación industrial, reducción de la población piscícola).
- Vulnerabilidad desde el punto de vista ambiental (tormentas, inundaciones).
- Número de sitios dañados por otros desarrollos.
- Existencia de una política empresarial sobre cuestiones ambientales y de sostenibilidad (con inclusión de mecanismos de revisión y presentación de informes), porcentaje de empresas que disponen de estas políticas.
- Formación de personal sobre cuestiones ambientales (porcentaje que ha recibido la formación).

### III. METODOLOGÍA

#### 3.1. ENFOQUE METODOLÓGICO

##### 3.1.1. Enfoque

En la presente investigación se utilizará el enfoque cualitativo ya que permite realizar un estudio más profundo de los diferentes fenómenos que se encuentren permitiendo encontrar nueva información que apoyen al tema de la investigación, también con lo que es un proceso inductivo para descubrir y explorar el problema de la investigación.

Los métodos cualitativos se pueden entender como un conjunto de enfoques interpretativos que permiten visualizar el mundo y transformar su representación en una serie de anotaciones, obcecaciones, textos y registros. Los métodos cualitativos también son naturalistas, ya que se enfocan en el estudio de fenómenos y organismos en sus entornos naturales y en la vida diaria, también son interpretativos, ya que buscan comprender los fenómenos a través de los significados que las personas les otorgan. (Hernández, 2014)

Este tipo de método es adecuado para situaciones en las que el objeto de estudio no ha sido estudiado de forma amplia y exhaustiva, y está más relacionado con la recopilación de la esencia y la información de las variables de estudio.

También se selecciona al enfoque cualitativo cuando el objetivo a examinar es la forma en la que las personas perciben y experimentan los fenómenos que los envuelven, centrándose en sus puntos de vista, significados e interpretaciones.

Según Hernández (2014) La investigación cualitativa se enfoca en comprender los fenómenos al examinarlos desde la perspectiva de los participantes, considerando su entorno natural y su relación con él. Los métodos cuantitativos se basan en la recopilación de datos para probar hipótesis mediante mediciones numéricas y análisis estadístico, con el objetivo de modelar el comportamiento y poner a prueba teorías. (2014)

Este enfoque permitirá que los datos se examinen de forma más precisa utilizando varias herramientas estadísticas, con resultados tabulados que ayudarán a los lectores a comprender la información que se publica además se utilizará la prueba de Chi cuadrado para evaluar la relación entre las variables.

### 3.1.2. Tipo de Investigación

#### 3.1.2.1. Investigación descriptiva

La investigación descriptiva implica obtener una comprensión detallada de las condiciones, costumbres y actitudes predominantes a través de la descripción precisa de objetos, personas, actividades y procesos. La finalidad no se restringe a la recolección de datos, sino que también implica predecir e identificar la relación entre dos o más variables. Los científicos no se limitan a recopilar datos, sino que también los obtienen a partir de hipótesis o teorías luego las presentan y resumen cuidadosamente la información recolectada, y analizan detenidamente los resultados con el objetivo de realizar generalizaciones significativas que impulsen el avance del conocimiento. (Morales F. , 2012)

La investigación descriptiva se convierte en una etapa preliminar y preparatoria de la investigación ya que cuando el fenómeno a estudiar es complejo y abarca un amplio sistema, nos permite delimitarlo, organizarlo, caracterizarlo y clasificarlo en otras palabras la investigación descriptiva busca describir el fenómeno de manera precisa y detallada. (Arandes, 2013)

La investigación de este tipo será de gran importancia, ya que nos permite obtener un conocimiento detallado de las situaciones a través de la descripción precisa de las actividades realizadas y los datos obtenidos, se observará el medio que se rodea a la hora de realizar dichas actividades, también este tipo de investigación ayudara a describir las situaciones y eventos en las que son llevadas a cabo las actividades.

#### 3.1.2.2. Investigación Bibliográfica

“La investigación bibliográfica o documental se distingue por emplear diversos tipos de documentos escritos como fuentes principales de información, aunque no se limita exclusivamente a ellos. También incorpora otros tipos de documentos, como los impresos, electrónicos y audiovisuales, ampliando así su alcance y enriqueciendo la búsqueda y recopilación de recursos para el estudio o análisis del tema en cuestión.” (Morales O. A., 2003).

La investigación bibliográfica engloba los procedimientos y enfoques empleados para rastrear, analizar y conservar datos presentes en documentos, con el propósito de exponer de manera sistemática, coherente y fundamentada información novedosa dentro del ámbito científico. Es esencial entender que la investigación bibliográfica va más allá de ser una mera búsqueda de literatura vinculada a un tema, y su relevancia trasciende en la generación de conocimiento en el campo científico. (Tancara, 1993)

La realización de esta investigación es crucial, ya que implica la aplicación de métodos científicos, la recopilación, el análisis y la organización sistemática de información o datos relacionados con el tema de investigación.

### 3.1.2.3. Investigación de campo

La investigación de campo implica recopilar datos directamente de la realidad del objeto o evento que se está estudiando, sin manipular ni controlar ninguna variable en otras palabras, el investigador obtiene información sin alterar los resultados obtenidos, lo que le confiere un carácter no experimental. (Arias, 2012)

Este tipo de investigación será de gran ayuda debido a que se realizará en el mismo lugar donde se encuentra el objeto de investigación y permitirá tener un conocimiento más a fondo teniendo seguridad de los datos que se utilizan ya que los datos obtenidos deberán ser reales y confiables.

## **3.2. IDEA A DEFENDER**

Las actividades turísticas de aventura modalidad tierra aportarían al desarrollo turístico local de las parroquias El Ángel y La Libertad cantón Espejo, provincia del Carchi.

## **3.3. DEFINICIÓN Y OPERACIONALIZACIÓN DE LAS VARIABLES**

### 3.3.1. Definición de las variables

La operacionalización de conceptos o variables implica convertir indicadores en elementos de observación, lo cual facilita el desarrollo de herramientas de medición. Simplifican otros procedimientos, como la elaboración de resúmenes, al presentar de manera esquemática todo el contenido de la investigación facilitan una perspectiva general que permite retroceder respecto a lo estudiado, esto implica que se

reorganiza la información obtenida para incorporarla en una "explicación" de las distintas facetas y conceptos. (Reguant Alvarez & Martínez Olmo, 2014)

Para la presente investigación las variables a paralizar es la oferta de las actividades de aventura modalidad tierra y el desarrollo turístico local.

#### 3.3.1.1. Variable independiente, oferta del turismo de aventura modalidad tierra

Según el REGLAMENTO DE OPERACIÓN TURISTICA DE AVENTURA las actividades turísticas de aventura modalidad tierra se conforman por:

- Cabalgata
- Ciclo turismo
- Montañismo
- Senderismo
- Canyoning
- Escalada
- Exploración de cuevas
- Salto del puente
- Canopy

#### 3.3.1.2. Variable dependiente, desarrollo turístico local

El desarrollo turístico local implica fomentar la colaboración y lograr un equilibrio entre las diversas entidades sociales y solidarias, se considera crucial aprovechar la producción y la economía local como elementos fundamentales para aprovechar las oportunidades de generación de ingresos, esto implica la implementación de diversas acciones por parte de los actores involucrados.

### 3.3.2. Operacionalización de las variables

A continuación, se muestra la operacionalización de las variables independientes y dependiente de la tabla 15 a la 16:

**Tabla 15.** Operacionalización de variables: Variable independiente, actividades turísticas de aventura modalidad tierra.

Variable	Dimensión	Indicadores	Técnica	Instrumento
VI: Turismo de aventura modalidad tierra	Recurso natural	Espacios donde se puedan realizar las actividades turísticas de aventura modalidad tierra	Observación	Ficha de observación
	Organización de las actividades de turismo de aventura modalidad tierra	Quienes realizarían las actividades	Observación	Ficha de observación
		Donde se practicarían las actividades	Observación	Ficha de observación
	Determinación de las actividades turísticas de aventura modalidad tierra	Turismo de aventura modalidad tierra que se lleva a cabo en el las parroquias El Ángel y La Libertad	Observación	Ficha de observación
		Actividades turísticas de aventura modalidad tierra más solicitadas	Observación	Ficha de observación
		Actividades turísticas de aventura modalidad tierra más sugeridas Visita a lugares naturales Actividades turísticas de aventura modalidad tierra menos sugeridas Eventos deportivos Fiestas cantonales	Observación	Ficha de observación

**Tabla 16.** Operalización de variables: Variable dependiente, desarrollo turístico local.

Variable	Dimensión	Indicadores	Técnica	Instrumento
VD: Desarrollo turístico local	Económico	Impacto económico	Entrevista	Cuestionario a miembros del GAD
		Condiciones de vida		Cuestionario a miembros del GAD
	Social	Impactos sociales generados	Entrevista	Cuestionario a miembros del GAD
	Ambiental	Tipos de impactos generados en lo ambiental	Entrevista	Cuestionario a miembros del GAD
Impacto ambiental				

### **3.4. MÉTODOS UTILIZADOS**

#### 3.4.1. Métodos

##### 3.4.1.1. Método descriptivo

El enfoque descriptivo tiene como objetivo obtener una comprensión inicial de la realidad a través de observaciones directas realizadas por el investigador, así como del conocimiento adquirido al leer o examinar información proporcionada por otros autores. El método descriptivo se enfoca en describir de manera rigurosa y metodológica información relevante sobre la realidad que se está estudiando, siguiendo los criterios establecidos por la academia. (Abreu, 2014)

El objetivo de la investigación descriptiva es proporcionar una descripción detallada de las características fundamentales de conjuntos de fenómenos homogéneos, esto se logra mediante el uso de criterios sistemáticos que permiten determinar la estructura o comportamiento de los fenómenos en estudio además se busca proporcionar información sistemática y comparable con datos provenientes de otras fuentes. El investigador tiene la opción de adoptar diferentes roles en su estudio, puede ser un observador completo, un observador participante, un participante completo o un observador participante. (Alban, Arguello, & Molina, 2020)

##### 3.4.1.2 Método Inductivo

El método inductivo posibilita la realización de generalizaciones a partir de un caso específico, lo que facilita el avance en el conocimiento de la realidad o el objeto de estudio. En este sentido, los objetos de investigación futuros, que son similares a los recopilados en la formulación científica general obtenida mediante el método inductivo podrán ser explicados, pronosticados y comprendidos antes de que ocurran además serán susceptibles de ser estudiados de manera comparativa o analítica. (Abreu, 2015)

“A través de este método, se realizan observaciones, estudios y comprensión de características generales o comunes que se reflejan en un conjunto de realidades esto permite la creación de propuestas o leyes científicas de naturaleza general.” (Abreu, 2015).

El método inductivo se basa en la generalización de casos particulares a través de la observación de situaciones, costumbres, hechos y prácticas observadas. Su beneficio es motivar al investigador u objeto de estudio para interactuar con el objeto de



investigación o de estudio. El camino va de la unidad de conceptos a la pluralidad de objetos. (Suck & Rivas, 1995)

Con ayuda de este método se podrá tener más claro como idear la idea a defender lo cual se basará en lo observado y experimentado a lo largo que se vaya realizando la investigación en las parroquias El Ángel y La Libertad, de la misma forma servirá para poder realizar las conclusiones finales una vez que la investigación sea finalizada.

#### 3.4.1.3. Método Deductivo

El método deductivo permite determinar las características de una realidad específica a través de la derivación de enunciados contenidos en proposiciones o leyes científicas generales formuladas previamente, también se pueden obtener resultados a partir de los atributos de la realidad en estudio. A través de la deducción, se derivan las consecuencias individuales o particulares a partir de las conclusiones generales aceptadas o inferencias realizadas. (Abreu, 2015)

“El método deductivo comienza analizando supuestos, postulados, leyes, teoremas, principios, etc., que tienen aplicabilidad y validez general, aplicándolos a una solución o hecho particular.” (Cruz, 2007).

Con ayuda del método deductivo permitirá concentrarse en las conclusiones y el razonamiento lógico que se encuentren cuando la investigación haya finalizado, asimismo en este punto se tomará decisiones para alcanzar las soluciones del problema de investigación.

#### 3.4.3. Técnicas

La técnica y los instrumentos desempeñan un papel fundamental en el proceso de recopilación de datos e información necesarios para llevar a cabo una investigación. Estos elementos nos permiten obtener de manera precisa y sistemática los datos relevantes que se requieren para responder a las preguntas de investigación planteadas.

##### 3.4.2.1. Entrevista

La entrevista permitirá analizar el desarrollo turístico local de las parroquias El Ángel y La Libertad mediante la opinión de los miembros de que conforman los GADS.

Es una técnica que obtiene información a través de una conversación profesional, la cual también permite adquirir conocimiento sobre el tema de investigación, desde la perspectiva educativa esta técnica es de gran importancia ya que el logro de las metas establecidas en la misión depende en gran medida del nivel de comunicación entre el participante y el investigador durante la conversación. (Chagoya, 2008)

En el momento de aplicar la entrevista se tomará en cuenta a los encargados del departamento de turismo y cultura del GAD municipal de Espejo, se les realizará preguntas sobre la planeación y ejecución del turismo de aventura modalidad tierra para determinar si este influye al desarrollo turístico.

- Instrumento: Cuestionario

Es una herramienta de gran valor que consiste en un conjunto de preguntas cuidadosamente elaboradas con el objetivo de recopilar información de manera sistemática y siguiendo estándares preestablecidos, esta metodología garantiza un proceso de recolección de datos eficiente y uniforme, permitiendo obtener información de manera consistente

#### 3.4.2.2. Ficha

La ficha de observación será aplicada directamente a las zonas o espacios donde se puedan llevar a cabo actividades turísticas de aventura modalidad tierra y así determinar que actividades son aptas para estos espacios.

Dentro de las diversas técnicas e instrumentos de investigación se encuentra la técnica de observación, la cual se fundamenta en la observación detallada de acciones, objetos, personas, casos, situaciones, fenómenos y hechos, su objetivo principal es recopilar información concreta necesaria para el tema de investigación.

Es un instrumento utilizado en investigaciones y estudios para registrar de manera sistemática y organizada las observaciones realizadas en un determinado contexto, evento o situación. Esta herramienta permite capturar datos relevantes, hechos o comportamientos observados de forma objetiva y detallada, facilitando el análisis posterior de la información recolectada. La ficha de observación suele contener campos o apartados preestablecidos que guían al observador en el registro de la información relevante.

### 3.5. ANÁLISIS ESTADÍSTICO

En este proyecto de investigación se utilizó diversos materiales y herramientas que nos permitirán recopilar información precisa y confiable, los instrumentos que serán empleados para este propósito son: fichas de observación y entrevistas técnicas dirigidas principalmente a miembros de GADS que contienen información más precisa acerca del tema de investigación, con la finalidad de conocer los espacios o zonas donde se pueden desarrollar o llevar a cabo turismo de aventura modalidad tierra y como este beneficiaría al desarrollo turístico local.

Una vez recopilados, los datos obtenidos serán sometidos a un análisis con el fin de verificar su validez y definir si es posible realizar actividades de aventura modalidad tierra y como aportarían al desarrollo turístico local de las parroquias.

- Aplicación de fichas de observación

En esta investigación se utilizaron fichas de observación para recopilar datos de manera sistemática y detallada sobre el entorno en las parroquias El Ángel y La Libertad, con el fin de reconocer espacios o zonas apropiados para llevar a cabo actividades de turismo de aventura modalidad tierra. A su vez, también se aplicaron a las actividades de turismo modalidad tierra que se encontraban para comprobar su viabilidad. Las fichas de observación permitieron registrar información de manera objetiva y directa, lo que facilitó el análisis posterior de los datos recopilados. Además, cabe destacar que durante la investigación se encontraron ocho lugares potenciales para el desarrollo de actividades de turismo de aventura en estas parroquias los cuales son Chilcapamba, Pusto, Bellavista, San Antonio de Playas, El Salado, El Voladero, La Esperanza y la Represa Geovanny Calles

- Aplicación de entrevistas

Las entrevistas se aplicaron a miembros del Gobierno Autónomo Descentralizado (GAD) de las parroquias El Ángel y La Libertad debido a su conocimiento especializado y experiencia en temas relevantes para el estudio. Estas entrevistas proporcionaron información valiosa y perspectivas fundamentales sobre políticas, programas y desafíos específicos que afectaban a la comunidad. Al aprovechar el conocimiento y la experiencia de los miembros del GAD, se enriqueció la investigación con datos cualitativos y opiniones expertas que contribuyeron a una comprensión más profunda del tema de investigación.

## IV. RESULTADOS Y DISCUSIÓN

### 4.1. RESULTADOS

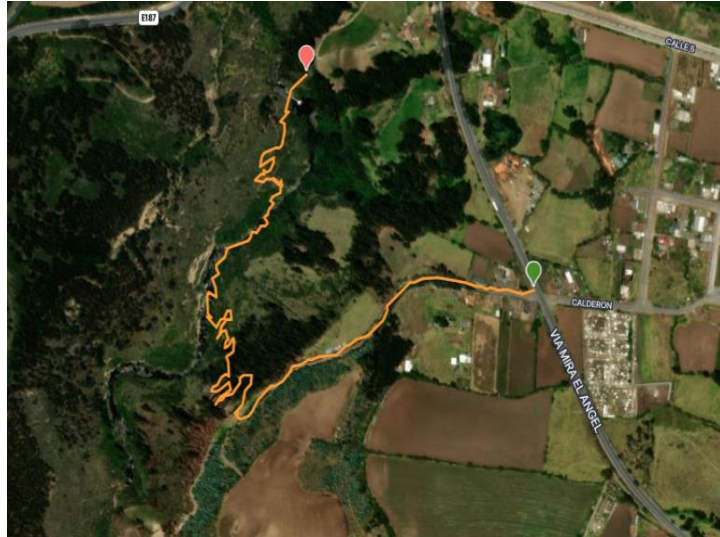
#### 4.1.1. Análisis Resultados de la Ficha De Registro Del Recurso Turístico

- Ficha N°1 Chilcapamba

A través de la utilización de la ficha de registro del recurso turístico se pudieron identificar varios lugares de las parroquias El Ángel y La Libertad siendo uno de ellos es conocido como Chilcapamba de tipo bosques y sub tipo montano bajo. Se encuentra en un entorno natural, con un clima nublado y una temperatura promedio de 15 °C. El lugar cuenta con un sendero de aproximadamente 1 km, donde se pueden observar distintos tipos de plantas, hermosos paisajes y balnearios. Además, hay dos pequeñas piscinas de aguas termales y una cascada. El lugar se encuentra en estado deteriorado, pero cuenta con señalética adecuada y un mapa del recorrido con información sobre la flora y fauna del lugar. A lo largo del recorrido, se pueden disfrutar de diferentes puntos de interés, como las termas de Chilcapamba y la cascada El Pailón.

Entre las actividades turísticas de aventura en modalidad tierra que se podrían realizar en Chilcapamba se encuentran el senderismo, la observación de flora y paisajes. Se puede visitar el recurso turístico de Chilcapamba durante todo el año, no tiene un horario de visita establecido, pero se recomienda visitarlo de 08h00 a 17h00. El sendero de Chilcapamba se encuentra a solo 10 minutos a pie de la parroquia El Ángel. El recurso en cuanto a la dificultad es moderado, ya que el sendero es de tipo lineal y tiene una duración aproximada de 45 a 60 minutos.

Chilcapamba presenta potencial como recurso turístico de aventura en modalidad tierra. Sin embargo, se destaca la necesidad de mejorar el estado de conservación del lugar y diversificar las actividades turísticas disponibles para brindar una experiencia más enriquecedora a los visitantes, esto mejoraría el desarrollo turístico local.



**Figura 1.** Mapa de ubicación Ficha N°1.



**Figura 2.** Fotografía actual del recurso Ficha N°1.

- Ficha N°2 Pusto

A través de la utilización de la ficha de registro del recurso turístico se pudieron identificar varios lugares de las parroquias El Ángel y La Libertad siendo uno de ellos la loma de Pusto ubicado en la parroquia La Libertad, en la provincia de Carchi su clima es frío de montaña y la temperatura promedio es de 8°C. El escenario donde se localiza el recurso turístico es natural. Además, se clasifica como un atractivo natural, específicamente como un bosque de páramo. Se encuentra en una de las partes más altas de la parroquia La Libertad a 3409 metros sobre el nivel del mar y está rodeada de una vasta naturaleza e inigualables paisajes. En esta loma se

cultivan diferentes hortalizas durante gran parte del año. Sin embargo, se observa que el estado actual del recurso es deteriorado.

El recorrido desde la parroquia tiene una distancia total de 4.2 km y se estima que tomará aproximadamente 2 horas, pero si se trata solo del recorrido del recurso es de 2.4 km por lo que se considera que el nivel de dificultad es fácil, el tipo de ingreso es libre y se recomienda visitarlo de 08:00 a 17:00, aunque no tiene un horario de visita establecido. En cuanto a las actividades de turismo modalidad tierra que se podrían realizar están el montañismo y el senderismo, otras actividades complementarias que se pueden realizar tenemos observación de paisaje.



**Figura 3.** Mapa de ubicación Ficha N°2.

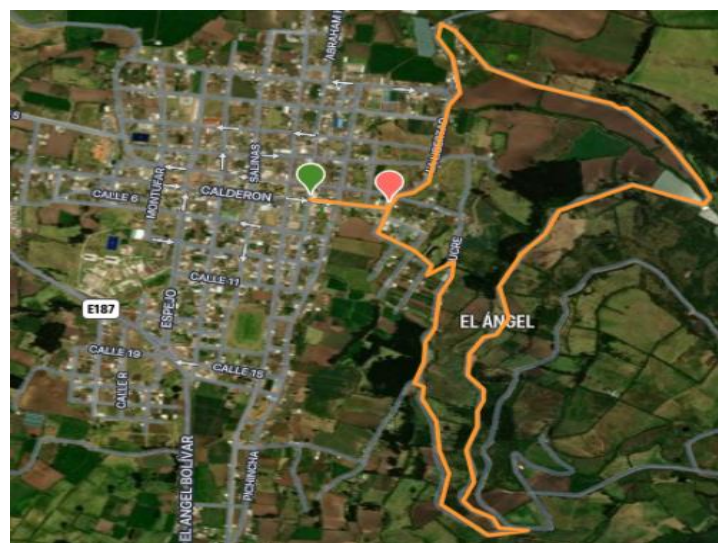


**Figura 4.** Fotografía actual del recurso Ficha N°2.

- Ficha N°3 Bellavista

A través de la utilización de la ficha de registro del recurso turístico se pudieron identificar varios lugares de las parroquias El Ángel y La Libertad siendo uno de ellos es conocido como Bellavista se encuentra en la parroquia El Ángel, en el cantón Espejo de la provincia de Carchi, se caracteriza por tener un clima nublado, con una temperatura promedio de 10°C se clasifica como un atractivo natural específicamente una montaña de baja altura y se encuentra en un estado conservado. Esta clasificación indica que el lugar ofrece a los visitantes la oportunidad de disfrutar de la belleza natural. No tiene ninguna restricción de acceso, lo que sugiere que la visita es libre. Además, aunque no se establece un horario de visita específico, se recomienda visitarlo entre las 08:00 y las 17:00 horas. Estos detalles proporcionan información práctica para los turistas interesados en visitar el lugar.

Se podrían realizar diversas actividades turísticas de aventura modalidad tierra, como cabalgatas, montañismo, senderismo, observación de paisaje, entre otras. Estas actividades permiten a los visitantes disfrutar de la naturaleza y vivir experiencias emocionantes en este recurso.



**Figura 5.** Mapa de ubicación Ficha N°3.



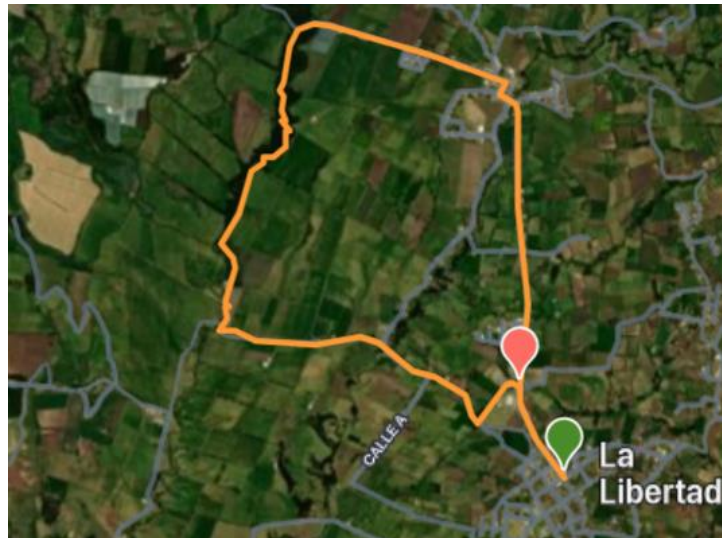
**Figura 6.** Fotografía actual del recurso Ficha N°3.

- Ficha N°4 San Antonio de Playas

A través de la utilización de la ficha de registro del recurso turístico se pudieron identificar varios lugares de las parroquias El Ángel y La Libertad siendo uno de ellos es San Antonio de Playas, ubicado en la parroquia La Libertad, provincia de Carchi. Se proporcionan datos de georreferencia, como las coordenadas geográficas, la altitud y el clima. Además, se describe el recurso como un lugar con paisajes atractivos, vegetación frondosa y riachuelos.

El escenario donde se localiza el recurso es rural en cuanto a su estado se encuentra deteriorado, el nivel de dificultad que presenta es fácil y casi no presenta inconvenientes, el tiempo en total que tiene el recorrido es de 2 horas. Las posibles actividades de aventura modalidad tierra que se pudieron identificar son senderismo y cicloturismo entre otras están observación de flora y paisajes, el acceso al recurso es de libre ingreso y se recomienda visitarlo de 08:00 a 17:00. La información que proporciona la ficha da una visión general del recurso turístico destacado, las características de la visita, las actividades turísticas disponibles. Esta información es útil para comprender la naturaleza y el potencial turístico de la parroquia La Libertad.





**Figura 7.** Mapa de ubicación Ficha N°4.



**Figura 8.** Fotografía actual del recurso Ficha N°4.

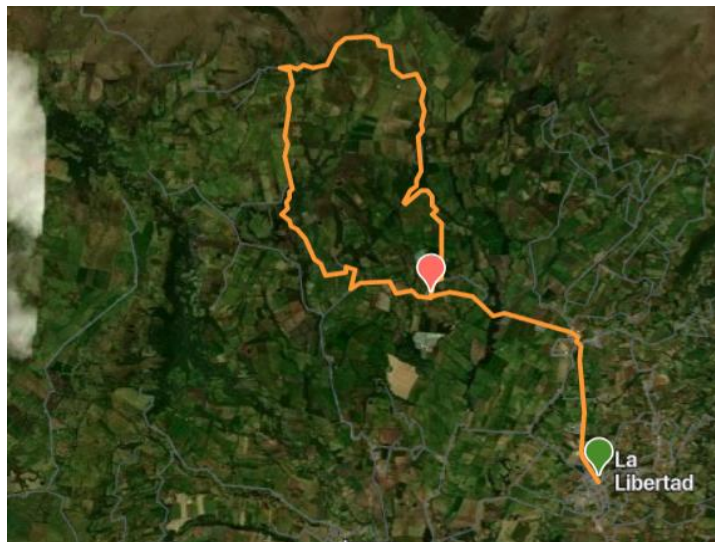
- Ficha N°5 El Salado

A través de la utilización de la ficha de registro del recurso turístico se pudieron identificar varios lugares de las parroquias El Ángel y La Libertad siendo uno de ellos es El Salado, ubicado en la provincia de Carchi, específicamente en la parroquia La Libertad. El entorno geográfico se caracteriza por un clima frío de montaña, con una temperatura promedio de 8°C.

Este recurso turístico se clasifica como un atractivo natural, más específicamente como un páramo. Su singularidad radica en las extraordinarias vistas panorámicas que ofrece, sus senderos naturales y la presencia de una flora única. El recorrido diseñado es de dificultad difícil debido al terreno, el recorrido abarca una distancia

aproximada de 10.9 km, con la ventaja de contar con una vía de acceso pavimentada que facilita la experiencia del visitante.

Este recurso turístico tiene acceso durante todo el año, lo cual amplía las oportunidades de disfrute para los visitantes. Entre las actividades de aventura de modalidad tierra que pueden llevarse a cabo, se destaca el cicloturismo, ofreciendo así una alternativa de exploración más activa y participativa. Además, se resalta la posibilidad de realizar actividades como la observación de la flora y los paisajes, contribuyendo a una experiencia turística enriquecedora y educativa.



**Figura 9.** Mapa de ubicación Ficha N°5.



**Figura 10.** Fotografía actual del recurso Ficha N°5.

- Ficha N°6 El Voladero

A través de la utilización de la ficha de registro del recurso turístico se pudieron identificar varios lugares de las parroquias El Ángel y La Libertad siendo uno de ellos el Voladero un área protegida en Ecuador, destacada por su hermoso paisaje con extensas colinas cubiertas de frailejones, plantas únicas en la región. Además, esta reserva es un refugio vital para la flora y fauna endémica de la región se destaca que las lagunas presentes en el área se originaron después de la formación de glaciares durante el Pleistoceno y que en épocas anteriores era una sola laguna, pero con el paso de los años se han dividido en tres.

Se encuentra en la parroquia El Ángel, cantón Espejo, provincia de Carchi, el clima es frío de montaña, con una temperatura promedio de 6 grados centígrados. El recurso turístico se clasifica como un atractivo natural, específicamente como un ambiente lacustre, siendo una laguna, se encuentra en buen estado, aunque el camino hasta llegar a las lagunas puede ser un poco difícil debido a la cantidad de rocas. El tipo de ingreso es libre y se puede visitar durante todo el año, sin un horario de visita establecido, aunque se recomienda visitarlo de 08:00 a 17:00. En términos de actividades turísticas de aventura en modalidad tierra se podrían realizar lo que es senderismo, entre otras actividades se pueden realizar observación de fauna y flora, y observación de paisajes, es un lugar natural que ofrece a los visitantes la oportunidad de disfrutar de la belleza del paisaje de páramo y de la rica biodiversidad de la región.



**Figura 11.** Mapa de ubicación Ficha N°6.

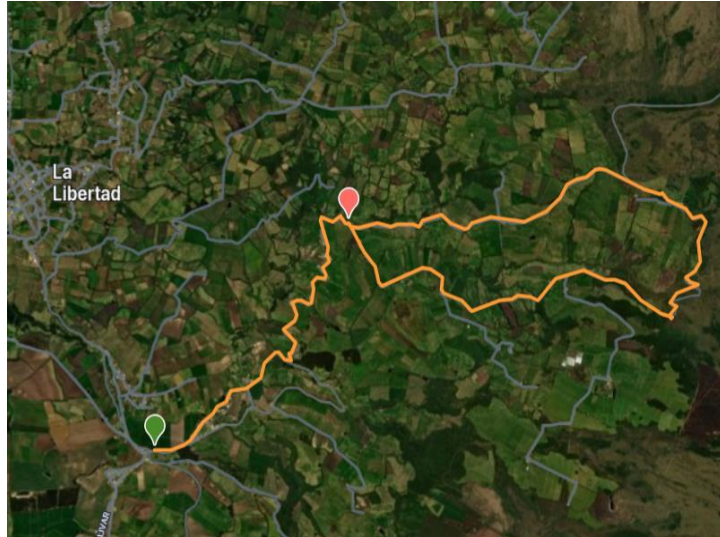


**Figura 12.** Fotografía actual del recurso Ficha N°6.

- Ficha N°7 La Esperanza

A través de la utilización de la ficha de registro del recurso turístico se pudieron identificar varios lugares de las parroquias El Ángel y La Libertad siendo uno de ellos La Esperanza se ubica en la parroquia El Ángel, provincia de Carchi tiene un clima nublado y una temperatura de 8°C. El recurso turístico se clasifica como un atractivo natural, específicamente como tipo bosque subtipo páramo, es un lugar apartado de la ciudad con paisajes hermosos y relajantes, fauna y flora endémica. Este lugar es visitado antes de llegar a las lagunas del voladero y cuenta con un par de haciendas relacionadas con la industria ganadera y de lácteos.

En cuanto a las actividades de turismo de aventura modalidad tierra que se podrían realizar tenemos las cabalgatas ya que el espacio sugiere que es a si en cuanto a actividades complementarias tenemos la observación de flora y paisaje, no tiene ningún tipo de restricción en cuanto a la entrada y es posible visitarlo todo el año, pero se recomienda visitarlo de 08h00 a 17h00, el nivel de dificultad que presenta este recurso es moderado lo cual no implica tanta dificultad.



**Figura 13.** Mapa de ubicación Ficha N°7.



**Figura 14.** Fotografía actual del recurso Ficha N°7.

- Ficha N°8 Represa Geovanny Calles

A través de la utilización de la ficha de registro del recurso turístico se pudieron identificar varios lugares de las parroquias El Ángel y La Libertad siendo uno de ellos la Represa Geovanny Calles, ubicada en la parroquia La Libertad, provincia de Carchi se encuentra en un entorno natural impresionante, rodeado de hermosas montañas y exuberante vegetación. El embalse creado por la represa ofrece una vista panorámica espectacular, con aguas tranquilas y cristalinas que reflejan el paisaje circundante. Se destaca que el nombre de la represa es en honor a Geovanny Calles, un destacado líder comunitario y político en la parroquia La Libertad.

El camino ha sido recientemente pavimentado, lo que facilita la accesibilidad hacia el recurso, aunque el nivel de dificultad que posee el recurso es difícil ya que es complicado recorrer el lugar, en cuanto a las actividades turísticas de aventura modalidad tierra que se podrían practicar tenemos el senderismo, en cuanto a actividades complementarias que se pueden realizar tenemos observación de paisajes, flora y fauna. La visita al recurso turístico se puede realizar durante todo el año.

La Represa Geovanny Calles se presenta como un recurso turístico con potencial para el desarrollo de actividades de aventura en un entorno natural impresionante. La mejora en el acceso y la variedad de actividades disponibles hacen de este lugar una opción atractiva para los amantes de la naturaleza y los turistas en busca de experiencias únicas.



**Figura 15.** Mapa de ubicación Ficha N°8.



**Figura 16.** Fotografía actual del recurso Ficha N°8.

A continuación, se muestra un resumen de las fichas de registro de recursos turísticos en la tabla 17:

**Tabla 17.** Matriz de resumen de las Fichas De Registro De Recursos Turísticos.

Nombre del recurso turístico	Categoría	Matriz de resumen		Actividades de aventura modalidad tierra que se pueden practicar
		Tipo	Sub-Tipo	
Chilcapamba	Atractivos naturales	Bosques	Montano bajo	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Senderismo</li> </ul>
Loma de Pusto	Atractivos naturales	Bosques	Páramo	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Montañismo</li> <li>• Senderismo</li> </ul>
Bellavista	Atractivos naturales	Montañas	Baja montaña	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cabalgata</li> <li>• Montañismo</li> <li>• Senderismo</li> </ul>
San Antonio de Playas	Atractivos naturales	Bosques	Montano bajo	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Senderismo</li> <li>• Ciclo turismo</li> </ul>
El Salado	Atractivos naturales	Bosques	Páramo	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ciclo turismo</li> </ul>
El voladero	Atractivos naturales	Ambientes Lacustres	Laguna	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Senderismo</li> </ul>
La Esperanza	Atractivos naturales	Bosques	Páramo	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cabalgata</li> </ul>
Represa Geovanny Calles	Atractivos naturales	Ambientes lacustres	Laguna	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Senderismo</li> </ul>

#### 4.1.2. Análisis de la evaluación de actividades turísticas de aventura modalidad tierra

A continuación, desde la tabla 18 a la 25 se muestra la evaluación de cada una de los lugares previamente reconocidos con su respectiva actividad turística de aventura modalidad tierra:

**Tabla 18.** Evaluación de actividades Ficha N°1.

<b>Lugar</b>	<b>Análisis</b>
Chlicapamba	<p>Gracias a esta ficha de observación se podrá evaluar la viabilidad de llevar a cabo la actividad de senderismo. La evaluación se basa en varios factores, como el tipo de sendero, el nivel de dificultad, los limitantes ambientales y para el visitante, la infraestructura presente en el sendero y la experiencia para el usuario. Además, se consideran aspectos como el nivel de erosión, anegamiento, vegetación, tipo de suelo, estado del sendero, estado del camino hacia el sendero, y la presencia de infraestructura y señalética en el sendero.</p> <p>La actividad de senderismo es factible, ya que se han identificado varias opciones con un nivel de dificultad moderado, erosión y anegamiento moderados, así como una infraestructura presente en el sendero que facilita la experiencia. Además, se destacan características que prometen una experiencia positiva para el usuario, como la amplia variedad y diversidad de paisajes, impresionantes vistas panorámicas, numerosos puntos de observación para disfrutar del entorno natural y una rica biodiversidad que enriquecerá la experiencia.</p>

**Tabla 19.** Evaluación de actividades Ficha N°2.

<b>Lugar</b>	<b>Análisis</b>
Pusto	<p>Senderismo: Gracias a la información proporcionada por la ficha de observación, es factible llevar a cabo la actividad de senderismo en el lugar mencionado. El sendero se describe como de nivel de dificultad moderada, con rutas algo largas, cierto desnivel y terrenos algo irregulares, pero pese a eso y a la falta de señalética en el recurso sugiere que es adecuado para la actividad de senderismo. Además, las limitaciones ambientales son mínimas, con bajo nivel de erosión, sin anegamiento y vegetación moderada. El estado del sendero es conservado, con buen acceso desde el camino hacia el sendero. La experiencia para el usuario también parece ser positiva, con variedad de paisajes, vistas panorámicas, puntos de observación y biodiversidad.</p> <p>Montañismo: Gracias a la ficha de observación se ha podido evaluar varios aspectos relacionados con la práctica del montañismo, como el tipo de montaña, el clima, el tipo de terreno, la infraestructura y seguridad, el tipo de suelo, las condiciones del lugar, y las oportunidades de avistamiento. Estos elementos son importantes para determinar la viabilidad y seguridad de realizar actividades de montañismo en un área específica.</p> <p>Dada la información proporcionada por la ficha de observación en gran parte es factible realizar la actividad de montañismo, ya que varios aspectos evaluados, como el tipo de montaña, el clima, el tipo de terreno, el tipo de suelo, las condiciones del lugar, y las oportunidades de avistamiento, son favorables según la evaluación realizada en la ficha. El único problema y principal punto negativo es la infraestructura y seguridad, se observa la ausencia total de refugios, campamentos base, servicios de emergencia cercanos o equipos de rescate lo que podría ser un gran impedimento para realizar esta actividad, pero dada a que los caminos y sus alrededores no presentan riesgos altos o latentes la actividad es posible realizarla.</p>

**Tabla 20.** Evaluación de actividades Ficha N°3.

<b>Lugar</b>	<b>Análisis</b>
Bellavista	<p>Senderismo: Gracias a la ficha se pudo evaluar el sendero y sus características por lo que según la información recolectada la actividad de senderismo es viable. El sendero tiene un nivel de dificultad moderado, con erosión moderada, anegamiento moderado, vegetación moderada, suelo pedregoso y un estado del camino hacia el sendero considerado bueno, aunque el estado del sendero es deteriorado esto no presenta un grave problema para realizar la actividad y cumple con los requisitos de experiencia para el usuario, como variedad y diversidad de paisajes, vistas panorámicas, puntos de observación y biodiversidad en la zona lo que indica que en cuanto al usuario disfrutara realizar la actividad.</p> <p>Montañismo: Gracias a la ficha se pudo observar que la actividad de montañismo es factible en el área. Se indica que el tipo de montaña es de baja altitud, el clima es nublado, el terreno es moderadamente accidentado, hay servicios de emergencia en las cercanías, aunque el suelo es pedregoso y el lugar cuenta con vías de acceso y rutas adecuadas para llegar a la montaña. Además, se menciona que el terreno es</p>



estable y no presenta riesgos de deslizamientos, avalanchas u otros fenómenos naturales peligrosos. Parece que la actividad de montañismo puede llevarse a cabo en el área evaluada, siempre y cuando se tomen las precauciones necesarias y se cuente con el equipo adecuado.

Cabalgatas: Gracias a esta ficha se pudo evaluar diferentes criterios para determinar si se puede llevar a cabo la actividad de cabalgatas. Se enumera diferentes criterios, como el tipo de recorrido, el nivel de dificultad, las condiciones generales del lugar, la distancia en kilómetros, la duración en horas/días y los parámetros que debe tener la ruta de cabalgata. También enumera si se cumplen ciertos requisitos, como la duración máxima del recorrido, la ausencia de peligros en las rutas, la idoneidad de los caminos para la actividad, la presencia de miradores, paradas técnicas y señalética adecuada.

El tipo de recorrido que presenta el recurso es de punto a punto, el nivel de dificultad del recorrido es intermedio ya que es para personas que pueden dirigir al animal sin problema y que puede dirigir al animal para pasar del paso al trote y al galope debido a que el estado del camino no es ni bueno ni malo y pedregoso por lo que se sugiere ese nivel ya que presenta ciertas dificultades en cuanto a los parámetros que debe tener la ruta de cabalgata cumple la mayoría por lo que sería factible llevar a cabo esta actividad en el lugar evaluado.

**Tabla 21.** Evaluación de actividades Ficha N°4.

<b>Lugar</b>	<b>Análisis</b>
San Antonio de Playas	<p>Senderismo: Gracias a la ficha de observación se evaluó la factibilidad de realizar la actividad de senderismo. Se evalúan factores como el tipo de sendero, nivel de dificultad que es moderado por lo que no es ni muy fácil ni muy difícil para realizarlo, las limitantes ambientales como el nivel de erosión, anegamiento, vegetación que resultaron favorables ya que tienen un nivel moderado lo que implica que la actividad es posible además también se tomó en cuenta las limitantes para el visitante las cuales también están en un nivel moderado, en lo que concierne a la experiencia del usuario posee diferentes características como la variedad y diversidad de paisajes, vistas panorámicas, puntos de observación y biodiversidad, aunque carece de infraestructura y senderismo es posible llevar a cabo esta actividad en el lugar evaluado.</p> <p>Cicloturismo: Gracias a la ficha de observación utilizada se podrá evaluar las condiciones para llevar a cabo la actividad de cicloturismo en diferentes entornos y situaciones. Se enumeran diferentes criterios, como el nivel de dificultad, el tipo de ruta, el estado de la vía, el nivel de tráfico, las atracciones y paisajes, el clima, los paraderos, la señalización y los servicios complementarios, con el fin de determinar si las condiciones son adecuadas para el cicloturismo.</p> <p>El recorrido que se ha evaluado para la actividad presenta una dificultad moderada, lo cual lo hace accesible para un amplio rango de personas. Sin embargo, a pesar de esta moderada dificultad, el tipo de vía predominante es empedrado y el estado de la vía se encuentra en malas condiciones, esta situación dificulta la práctica del ciclismo, ya que puede resultar incómodo. Además, la falta de infraestructura como ciclovías, señalización clara, zonas de estacionamiento específicas para bicicletas y la ausencia de un servicio de alquiler de bicicletas el lugar evaluado no cumple lo necesario para realizar esta actividad.</p>

**Tabla 22.** Evaluación de actividades Ficha N°5.

<b>Lugar</b>	<b>Análisis</b>
El Salado	<p>Cicloturismo: Gracias a esta ficha se pudo determinar que esta actividad es factible realizarla en el lugar evaluado ya que el nivel de dificultad se describe como moderado, lo que sugiere que es desafiante pero factible para ciclistas con experiencia. El hecho de que sea un circuito con vías asfaltadas en buen estado además de contar con señalización, paraderos, y puntos de hidratación disponibles, indica que cuenta con comodidad y seguridad de los ciclistas. Además, el hecho de que haya rutas alternativas sugiere que se ha considerado la accesibilidad para diferentes tipos de ciclistas. El nivel de tráfico medio y la presencia de atracciones y paisajes también añaden valor a la experiencia.</p>

**Tabla 23.** Evaluación de actividades Ficha N°6.

Lugar	Análisis
El Voladero	Dada a la información proporcionada por la ficha se determinó que es factible realizar la actividad de senderismo en el lugar evaluado ya que el sendero ofrece una experiencia muy positiva para los visitantes. El nivel de dificultad moderado lo hace accesible para una amplia gama de excursionistas, y las limitantes ambientales, como la baja erosión y el bajo nivel de anegamiento, sugieren un entorno natural seguro y bien conservado. Además, la presencia de pasamanos, miradores y señalética en el sendero indica un buen nivel de infraestructura para los visitantes. La experiencia para el usuario es enriquecedora, con variedad y diversidad de paisajes, vistas panorámicas, puntos de observación y una rica biodiversidad.

**Tabla 24.** Evaluación de actividades Ficha N°7.

Lugar	Análisis
La Esperanza	Cabalgatas: Mediate la ficha de observación se logró evaluar y determinar que la actividad de cabalgata en esta área se puede llevar a cabo ya que el recorrido es de punto a punto lo que nos dice que llegaremos a el mismo lugar donde empezamos, el nivel de dificultad del recorrido al ser para principiantes es adecuado para aquellos con poca experiencia en la actividad, lo que puede atraer a un amplio rango de participantes y hacer que la actividad sea más accesible. En cuanto a el estado del recorrido es regular, lo que indica que hay ciertos desafíos o irregularidades en el camino, lo que podría agregar emoción y variedad a la experiencia, al ser un camino rural el entorno es natural y pintoresco, por otro lado, el tipo de suelo es franco es un tipo de suelo fértil y bien drenado, lo que sugiere que el terreno es estable y propicio para la actividad de cabalgata y finalmente a   lo que respecta a los parámetros que debe tener la ruta de cabalgata se indica que esta ruta no contiene peligros, tiene un límite de tiempo razonable, caminos aptos para la actividad y paradas técnicas lo que garantiza una experiencia placentera y sin riesgos para los participantes.

**Tabla 25.** Evaluación de actividades Ficha N°8.

Lugar	Análisis
Represa Geovanny Calles	Senderismo: Dada la información recolectada por la ficha y su posterior evaluación se considera que esta actividad no es conveniente ni factible realizarla debido a que a el sendero presenta una serie de desafíos significativos. El hecho de que sea un circuito con un nivel de dificultad difícil, combinado con un alto nivel de erosión y anegamiento severo, sugiere que este sendero es peligroso y difícil de transitar. El alto nivel de vegetación y el tipo de suelo pantanoso dificultan la navegación y aumentar el riesgo de quedar atrapado. Además, el estado abandonado del sendero, la falta de infraestructura y señalización, y la ausencia de un ancho de huella mínimo de 80 cm indica que el sendero no está siendo mantenido o monitoreado regularmente y esto podría aumentar aún más los riesgos para quienes intenten recorrerlo.

**Tabla 26.** Espacios que cumplen lo necesario para realizar las actividades.

Nombre del recurso turístico	Tipo	Espacios aptos para las actividades			El lugar es apto	
		Sub-Tipo	Actividades de aventura modalidad que se pueden practicar	SI	NO	
Chilcapamba	Bosques	Montano bajo	• Senderismo	X		
Loma de Pusto	Montañas	Baja montaña	• Montañismo	X		
Bellavista	Montañas	Baja montaña	• Senderismo		X	
			• Cabalgata		X	
			• Montañismo		X	
			• Senderismo		X	
San Antonio de Playas	Bosques	Montano bajo	• Senderismo	X		
El Salado	Bosques	Páramo	• Ciclo turismo		X	
			• Ciclo turismo		X	

El voladero	Ambientes Lacustres	Laguna	• Senderismo	X	
La Esperanza	Bosques	Páramo	• Cabalgata	X	
Represa	Ambientes	Laguna	• Senderismo		X
Geovanny Calles	lacustres				

#### 4.1.3. Análisis Instrumento Entrevista Realizada a los miembros del GAD de las parroquias El Ángel y La Libertad.

A continuación de la tabla 27 a la 28 se muestra el análisis de las entrevistas a los miembros del GAD de las parroquias El Ángel y La Libertad:

**Tabla 27.** Análisis de la entrevista al miembro del GAD parroquia El Ángel.

Fecha:	26/09/2023
Cargo:	Analista de turismo del GADM-E
Lugar:	Oficina del Itur (información turística)
Preguntas:	Análisis
¿De qué forma cree usted que las actividades de turismo de aventura modalidad tierra aportarían al desarrollo turístico local en las parroquias El Ángel y La Libertad? Como por ejemplo el senderismo, montañismo, ciclo turismo y cabalgatas	Menciona que estas actividades pueden rescatar manifestaciones culturales, atraer competencias deportivas y fomentar el cicloturismo. También señala que la inversión a nivel cantonal está promoviendo el desarrollo del turismo en estas modalidades. Además, resalta que la conexión de la ciudad hacia las vías de la reserva ecológica El Ángel puede servir como espacio para el entrenamiento en ciclismo de competencia, lo que convierte al Cantón Espejo en un atractivo no solo para el turismo, sino también para la preparación deportiva. En resumen, destaca cómo estas actividades de turismo de aventura pueden contribuir al desarrollo turístico local, tanto cultural como deportivamente.
¿Bajo su criterio es factible implementar actividades turísticas de aventura modalidad tierra en las parroquias El Ángel y La Libertad para mejorar el desarrollo turístico actual? Si/No ¿Por qué?	Señala que, aunque actualmente existen algunas actividades, es necesario fortalecerlas mediante inversiones en la mejora de la vialidad, la señalética y la instalación de facilidades turísticas que hagan la visita mucho más comfortable para los visitantes, también resalta la importancia de completar los servicios básicos y mejorar la accesibilidad. En resumen, destaca la viabilidad de implementar actividades turísticas de aventura en estas parroquias, siempre y cuando se realicen las inversiones necesarias para mejorar la infraestructura y los servicios turísticos.
¿Qué tipos de actividades turísticas de aventura modalidad tierra serían beneficiosas al momento de implementarse en las parroquias El Ángel y La Libertad y cuáles de estas se considerarían más atractivas para los turistas y visitantes?	Destaca las cabalgatas como una actividad beneficiosa para implementar en las parroquias El Ángel y La Libertad. Además, menciona que actividades como la casería del zorro y los rodeos tienen una aceptación a nivel nacional, atrayendo visitantes de otras provincias y cantones, como Machachi, cantón Mejía y Cayambe. Señala que fortalecer estas actividades sería beneficioso para todo el cantón. En resumen, resalta la atracción y aceptación que tienen principalmente las cabalgatas y cómo su implementación beneficiaría a las parroquias El Ángel y La Libertad, atrayendo a visitantes de otras regiones.
¿Considera que al momento de implementar algún tipo de actividad turística de aventura modalidad tierra en las parroquias mencionadas se pueda mejorar los aspectos	La implementación de actividades turísticas de aventura en las parroquias mencionadas tendría un impacto positivo en los aspectos económicos, sociales y culturales. Menciona que estas actividades podrían convertirse en rutas turísticas que involucrarían a

económicos sociales, culturales u otros de estas mismas?	prestadores de servicios gastronómicos, hospedaje, guianza, paraderos y comedores turísticos. Además, señala que la capacitación de las personas involucradas en estas actividades les proporcionaría una alternativa de ingresos para sus hogares. En resumen, resalta cómo la implementación de actividades turísticas de aventura podría generar beneficios económicos y sociales, así como promover la cultura local en las parroquias El Ángel y La Libertad.
¿Ha percibido usted que por parte de los visitantes a estas parroquias sugieren la implementación de actividades turísticas de aventura modalidad tierra?	Destaca que la demanda de servicios de transporte terrestre, como alquiler de bicicletas para cicloturismo, es alta, y que los visitantes sugieren la presencia de estos servicios para poder llegar a los puntos más altos de la Reserva Ecológica del Ángel. Además, señala que la demanda va en aumento debido a estas sugerencias por parte de los visitantes. Resaltan cómo la demanda de servicios relacionados con actividades turísticas de aventura está siendo impulsada por las sugerencias de los propios visitantes a estas parroquias.
¿Qué actividades o que acciones realiza usted relacionadas a implementar el desarrollo del turismo local teniendo en cuenta a las actividades de turismo de aventura modalidad tierra?	Están llevando a cabo diversas acciones para implementar el desarrollo del turismo local, centrándose en actividades de turismo de aventura modalidad tierra, destacando la ejecución de actividades como el tracking en El Ángel y Moran además de la gastronomía local y la utilización de servicios de guías locales o de las comunidades. También menciona el impulso de actividades como cabalgatas, ciclo paseos y competencias clásicas de ciclismo, así como la promoción y fortalecimiento de estas actividades para que se mantengan a lo largo del año. Como GAD municipal están trabajando activamente en la implementación y promoción de actividades de turismo de aventura para impulsar el desarrollo del turismo local.
¿Cuáles cree que podrían ser los principales desafíos o inconvenientes para la implementación de actividades de turismo de aventura modalidad tierra en estas parroquias?	Destaca varios desafíos e inconvenientes para la implementación de actividades de turismo de aventura modalidad tierra en estas parroquias. Menciona la falta de conocimiento y emprendimiento en el sector turístico local, así como la ausencia de una clara línea de inversión a nivel local en el turismo, también señala que la predominancia de la actividad ganadera y agrícola en el cantón dificulta la inversión en el sector turístico. Además, destaca la influencia del factor político y la falta de trabajo conjunto entre los diferentes niveles de gobierno, lo que dificulta la búsqueda de proyectos de inversión en estas áreas. La falta de conocimiento, la escasez de inversión local, la predominancia de otras actividades económicas y la falta de colaboración entre los niveles de gobierno son los principales desafíos.
¿Dentro del PDOT (plan de ordenamiento territorial) está incluido un plan de desarrollo turístico y cuenta con un presupuesto asignado a este?	El GAD municipal de Espejo tiene un plan de desarrollo de ordenamiento territorial que se está actualizando, se menciona que el plan de desarrollo turístico está incluido en este plan, pero que actualmente no está actualizado. Se espera que en el segundo o tercer cuatrimestre del año 2023 se pueda contratar a una consultora para actualizar este plan. La Unidad de Turismo y Cultura se han estado proponiendo proyectos a nivel turístico y de desarrollo cultural para que se pueda invertir dentro del cantón. En resumen, se indica que el PDOT está incluido en el plan de desarrollo turístico, pero que actualmente no está actualizado, y se planea contratar a una consultora para actualizarlo.

**Tabla 28.** Análisis de la entrevista al miembro del GAD parroquia La Libertad.

Fecha:	09/10/2023
Cargo:	Vocal del GAD parroquia La Libertad
Lugar:	Residencia del entrevistado
Preguntas:	Análisis
¿De qué forma cree usted que las actividades de turismo de aventura modalidad tierra aportarían al desarrollo turístico local en las parroquias El Ángel y La Libertad? Como por ejemplo el senderismo, montañismo, ciclo turismo y cabalgatas	Destaca el potencial del cicloturismo como una actividad que podría contribuir al desarrollo turístico local en las parroquias El Ángel y La Libertad, menciona el éxito de deportistas locales en esta disciplina, como Richard Carapas, y resalta que el cicloturismo podría ser una fuente de desarrollo tanto para el turismo como para el deporte en la región. Además, señala la existencia de una vía de 23 kilómetros en buenas condiciones para la práctica de este deporte, lo que refuerza la viabilidad del cicloturismo en la zona. En resumen, la respuesta destaca el potencial del cicloturismo como un atractivo turístico y deportivo en estas parroquias.
¿Bajo su criterio es factible implementar actividades turísticas de aventura modalidad tierra en las parroquias El Ángel y La Libertad para mejorar el desarrollo turístico actual? Si/No ¿Por qué?	Sugiere que sería factible implementar actividades turísticas de aventura en las parroquias El Ángel y La Libertad para mejorar el desarrollo turístico actual. Se menciona que el ciclismo o cicloturismo es una actividad productiva en la zona, y se propone la idea de realizar un recorrido para conocer todo el cantón Espejo, partiendo desde El Ángel hasta La Libertad y posiblemente hasta San Isidro, incluso a pesar de que el camino pueda estar en mal estado. Se destaca la posibilidad de realizar ciclismo de montaña hasta llegar al Gualtal. En resumen, la respuesta muestra un enfoque positivo hacia la implementación de actividades turísticas de aventura en estas parroquias, destacando el potencial del cicloturismo y sugiriendo la posibilidad de aprovechar los recursos naturales para promover el turismo
¿Qué tipos de actividades turísticas de aventura modalidad tierra serían beneficiosas al momento de implementarse en las parroquias El Ángel y La Libertad y cuáles de estas se considerarían más atractivas para los turistas y visitantes?	Destaca varias actividades turísticas de aventura modalidad tierra que podrían ser beneficiosas al implementarse en las parroquias El Ángel y La Libertad, se mencionan la cabalgata, el ciclismo y el senderismo como opciones importantes, se resalta la experiencia reciente de senderismo desde la represa Geovani Calles hasta el polylepis, se enfatiza que la cabalgata ya se ha estado implementando en la zona durante festividades y se sugiere impulsar esta actividad. Además, se reitera la importancia del cicloturismo como una de las primeras opciones a considerar.
¿Considera que al momento de implementar algún tipo de actividad turística de aventura modalidad tierra en las parroquias mencionadas se pueda mejorar los aspectos económicos sociales, culturales u otros de estas mismas?	Sugiere que la implementación de actividades turísticas de aventura modalidad tierra en las parroquias mencionadas podría tener un impacto positivo en los aspectos económicos y sociales de la región. Se destaca que al impulsar estas actividades se estaría dinamizando la economía local, parroquial y cantonal.
¿Ha percibido usted que por parte de los visitantes a estas parroquias sugieren la implementación de actividades turísticas de aventura modalidad tierra?	Indica que sí se ha percibido que los visitantes a estas parroquias sugieren la implementación de actividades turísticas de aventura modalidad tierra. Se menciona que los visitantes han expresado la necesidad de impulsar este tipo de actividades en la parroquia y el cantón, debido a los atractivos turísticos naturales que poseen, como paisajes, montañas, páramos y ríos.
¿Qué actividades o que acciones realiza usted relacionadas a implementar el desarrollo del turismo local teniendo en cuenta a las	Indica que se considera necesario comenzar con la elaboración de un proyecto que evalúe las potencialidades locales, presupueste las acciones necesarias y gestione recursos para impulsar el desarrollo del turismo de aventura modalidad tierra en la parroquia y

actividades de turismo de aventura modalidad tierra?	el cantón. Se destaca la importancia de planificar y gestionar recursos de manera efectiva para llevar a cabo estas iniciativas. La respuesta muestra una orientación hacia la planificación y la acción concreta para promover el turismo de aventura en la zona.
¿Cuáles cree que podrían ser los principales desafíos o inconvenientes para la implementación de actividades de turismo de aventura modalidad tierra en estas parroquias?	Destaca que uno de los principales desafíos para la implementación de actividades de turismo de aventura modalidad tierra en estas parroquias es la disponibilidad de recursos económicos. Se reconoce que el dinero es escaso, pero se enfatiza en la posibilidad de gestionar recursos a través de la elaboración de proyectos y la búsqueda de apoyo financiero de organizaciones no gubernamentales como son ONGs, el Gobierno Nacional, GADs provinciales y cantonales. Se resalta la importancia de la planificación y la gestión efectiva de recursos para superar este desafío.
¿Dentro del PDOT (plan de ordenamiento territorial) está incluido un plan de desarrollo turístico y cuenta con un presupuesto asignado a este?	Indica que el Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial (PDOT) está siendo actualizado por la nueva administración, y que en la versión anterior no se incluía un rubro económico o presupuesto específico para el desarrollo turístico. Sin embargo, se reconoce la importancia de incluir un presupuesto para el turismo en la actualización del PDOT, y se expresa la intención de impulsar el turismo comunitario y local en la parroquia a través de este nuevo plan de desarrollo.

A continuación, en la tabla 29 se muestra la comparación de las respuestas de los entrevistados:

**Tabla 29.** Cuadro comparativo de respuestas de los entrevistados.

<b>Cuadro comparativo de respuestas de los entrevistados</b>	
<b>Pregunta</b>	<b>Puntos en los que coinciden</b>
¿De qué forma cree usted que las actividades de turismo de aventura modalidad tierra aportarían al desarrollo turístico local en las parroquias El Ángel y La Libertad? Como por ejemplo el senderismo, montañismo, ciclo turismo y cabalgatas	Ambos están de acuerdo en resaltar el potencial del cicloturismo como una actividad que podría tener un impacto significativo en el desarrollo turístico local en las parroquias El Ángel y La Libertad, ya que esta actividad no solo atraería a turistas interesados en el ciclismo, sino que también podría fomentar la creación de infraestructuras turísticas y deportivas, promover la economía local a través de servicios relacionados con el cicloturismo, y generar un mayor interés en la región como destino turístico y deportivo.
¿Bajo su criterio es factible implementar actividades turísticas de aventura modalidad tierra en las parroquias El Ángel y La Libertad para mejorar el desarrollo turístico actual? Si/No ¿Por qué?	Ambos piensan que es factible implementar actividades turísticas de aventura modalidad tierra en las parroquias El Ángel y La Libertad para mejorar el desarrollo turístico actual. Ambos resaltan la viabilidad de estas actividades, aunque también hacen hincapié en la necesidad de mejoras en la infraestructura, la señalética, los servicios turísticos y la accesibilidad para hacer la experiencia más confortable para los visitantes y sugieren aprovechar los recursos naturales para promover el turismo.
¿Qué tipos de actividades turísticas de aventura modalidad tierra serían beneficiosas al momento de implementarse en las parroquias El Ángel y La Libertad y cuáles de estas se considerarían más atrayentes para los turistas y visitantes?	Los dos coinciden en resaltar la cabalgata como una actividad beneficiosa para implementar en las parroquias El Ángel y La Libertad. También mencionan el ciclismo como una opción importante, destacando su potencial para atraer turistas y visitantes. Ambos resaltan la importancia de fortalecer estas actividades para beneficiar a las parroquias, atrayendo visitantes de otras regiones. Sin embargo, la primera respuesta también destaca el senderismo como una opción relevante, mientras que la segunda respuesta menciona la casería del zorro y los rodeos como actividades con aceptación a nivel nacional.

---

¿Considera que al momento de implementar algún tipo de actividad turística de aventura modalidad tierra en las parroquias mencionadas se pueda mejorar los aspectos económicos sociales, culturales u otros de estas mismas?

¿Ha percibido usted que por parte de los visitantes a estas parroquias sugieren la implementación de actividades turísticas de aventura modalidad tierra?

¿Qué actividades o que acciones realiza usted relacionadas a implementar el desarrollo del turismo local teniendo en cuenta a las actividades de turismo de aventura modalidad tierra?

¿Cuáles cree que podrían ser los principales desafíos o inconvenientes para la implementación de actividades de turismo de aventura modalidad tierra en estas parroquias?

¿Dentro del PDOT (plan de ordenamiento territorial) está incluido un plan de desarrollo turístico y cuenta con un presupuesto asignado a este?

Los dos están de acuerdo en que la implementación de actividades turísticas de aventura en las parroquias mencionadas tendría un impacto positivo en los aspectos económicos y sociales de la región. Ambos destacan que estas actividades podrían generar beneficios económicos al involucrar a prestadores de servicios turísticos, dinamizar la economía local y proporcionar una alternativa de ingresos para las personas involucradas.

Ambos coinciden en que los visitantes a estas parroquias sugieren la implementación de actividades turísticas de aventura modalidad tierra. Destacan que los visitantes han expresado la necesidad de impulsar este tipo de actividades en la región debido a los atractivos turísticos naturales que poseen, como paisajes, montañas, páramos y ríos. Además, ambas respuestas resaltan que la demanda de servicios relacionados con actividades turísticas de aventura está siendo impulsada por las sugerencias de los propios visitantes.

Los dos coinciden en que se están llevando a cabo acciones para implementar el desarrollo del turismo local, uno más que otro, centrándose en actividades de turismo de aventura modalidad tierra.

Además, ambos coinciden en resaltar la importancia de promover y fortalecer estas actividades para impulsar el desarrollo del turismo local.

Los dos están de acuerdo en que la falta de recursos económicos es un desafío para la implementación de actividades de turismo de aventura modalidad tierra en estas parroquias. Ambos resaltan la importancia de la planificación y la gestión efectiva de recursos para superar este desafío y la falta de colaboración entre los niveles de gobierno es un obstáculo para la implementación de estas actividades.

En ambos casos nos mencionan que dentro del PDOT efectivamente no cuenta con un presupuesto asignado a un plan de desarrollo turístico eso se debe diferentes instancias como que se lo está actualizando, también reconocen la importancia de incluir un presupuesto específico para el desarrollo turístico en la actualización del PDOT. Además, ambas respuestas expresan la intención de impulsar el turismo comunitario y local a través de este nuevo plan de desarrollo.

---

## 4.2. DISCUSIÓN

Mediante el uso de los distintos instrumentos en esta investigación, se puede observar que las parroquias El Ángel y La Libertad cuentan con espacios para realizar diferentes actividades de aventura modalidad tierra las cuales se sabe que tanto los visitantes como turistas están interesados y han solicitado practicarlas, sin embargo aunque existen los lugares para realizarlas no se las han implementado por diferentes razones como por ejemplo que el lugar no cumple en totalidad con los aspectos requeridos, es por eso que el desarrollo turístico local se ve afectado y ralentizado lo cual afecta a los pobladores y comerciantes de la zona, si estas actividades fueran ejecutadas apropiadamente el desarrollo turístico mejoraría e iría en aumento esto

es justamente lo que piensan los miembros del GAD que fueron entrevistados que estas actividades no solo beneficiaría a quienes las implementa sino que también a las parroquias, los entrevistados mencionan que estas actividades turísticas serían un amento al desarrollo local y turístico.

Destaca la comparación que se ha hecho con la investigación de (Pozo, 2020) que para determinar las actividades turísticas disponibles se realizaron entrevistas a expertos en cultura y turismo; esta investigación arrojó como resultados siete actividades turísticas las cuales son: contemplación de paisajes, fotografía, cascadas, eventos programados, piscinas termales, conocer sitios históricos y arqueológicos; al contrario de esta investigación para determinar que actividades de aventura modalidad tierra se realizó no solo entrevistas miembros del GAD encargados del ámbito turístico si no también fichas de observación en ambas parroquias, las actividades que se lograron identificar gracias a las fichas de observación fueron en total cuatro: montañismo, senderismo, cicloturismo y cabalgatas, de igual manera gracias a las entrevistas realizadas a los miembros del GAD de ambas parroquias se llegó a identificar que las actividades más presentes en ambas parroquias son las cabalgatas, el senderismo y especialmente el cicloturismo que no solo se las practica esporádicamente sino que también son practicadas en eventos programados durante el año. Gracias a esta información podemos encontrar que hay varios lugares no solamente en la parroquia El Ángel como muestra la investigación de Pozo Pérez, sino que también se pueden hallar espacios donde realizar estas actividades en la parroquia La Libertad, las actividades para saber si son o no son viables fueron evaluadas y se identificó que la mayoría de los lugares están aptos para realizar estas actividades de aventura modalidad tierra. Tanto esta investigación como la mencionada previamente coinciden en un punto crucial el cual es para que estas actividades sean beneficiosas para las parroquias, es fundamental trabajar en estrecha colaboración con los habitantes locales y las autoridades pertinentes, como el Gobierno Autónomo Descentralizado (GAD) para esto se debe tener una buena planificación para lograr que desarrollo turístico sea estable y vaya en aumento.

Según la investigación, las actividades más destacadas en ambas parroquias son las cabalgatas y el cicloturismo, estas actividades gozan de gran popularidad en diversas fechas a lo largo del año y ejercen una fuerte influencia en los visitantes y turistas que eligen visitar estas parroquias. No solo son populares, sino que varios



turistas y visitantes locales han expresado su deseo de contar con más lugares para practicar estas actividades, y no limitarse a realizarlas solo durante eventos programados en ciertas épocas del año.

Basándome en los datos recopilados por las entrevistas que se les realizó a los miembros del GAD, mencionan que tanto La Libertad como El Ángel cuentan con diversos espacios adecuados para la práctica de actividades turísticas modalidad tierra, y la mayoría de estos lugares cumplen con los requisitos necesarios para llevar a cabo dichas actividades turísticas, estas son esenciales para ambas parroquias, sin embargo a pesar de contar con algunas actividades, no se han podido implementar más debido a la necesidad de una planificación e inversión para que funcionen adecuadamente, el principal problema no solo radica en lo económico, sino también en la necesidad de mejorar la infraestructura de estos espacios, estas actividades serían potencialmente beneficiosas, ya que no solo los turistas, sino también los habitantes de las parroquias, están interesados en practicarlas. Estas actividades generarían ingresos, lo cual ayudaría a mejorar el desarrollo turístico local que se ha visto afectado por las pocas actividades que se practican.

De igual manera como menciona la investigación de (Villarreal, 2021) que para lograr identificar los diferentes tipos de deportes de aventura que se llevan a cabo en el lugar de la investigación utilizo fichas de observación igual que en esta investigación, siendo el propósito de su investigación determinar si las actividades turísticas de aventura contribuyen al desarrollo turístico local llegando a la conclusión que las actividades de turismo de aventura contribuyen con el desarrollo turístico local, los instrumentos que se utilizó es su investigación como las entrevistas y fichas de observación ayudaron a llegar a esa conclusión de igual manera se utilizaron esos instrumentos en esta investigación para determinar si las actividades turísticas de aventura modalidad tierra podrían contribuir al desarrollo turístico local ya que a pesar de tener los espacios para realizarlas no se las han implementado, dado los resultados se infiere que las actividades en efecto contribuirían con el desarrollo turístico local como por ejemplo generando fuentes de empleo en diversos sectores como es el alojamiento, el transporte, la gastronomía y actividades recreativas, lo que beneficia a la economía local y a los habitantes de la zona. Asimismo, el aumento de visitantes puede impulsar la inversión en infraestructura y servicios públicos, mejorando la calidad de vida de los residentes locales.

## **V. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES**

### **5.1. CONCLUSIONES**

- Los espacios para desarrollar las actividades turísticas de aventura modalidad tierra en las parroquias El Ángel y La Libertad se han logrado identificar sin problemas, de los cuales se pueden mencionar siete lugares como: Chilcapamba, Pusto, Bellavista, San Antonio de Playas, El Salado, El Voladero y La Esperanza, estos muestran un claro potencial para la realización de actividades de aventura modalidad tierra.
- Luego de haber realizado el estudio se han identificado cuatro actividades turísticas de aventura modalidad tierra que pueden ser implementadas con éxito en los espacios de las parroquias El Ángel y La Libertad, dichas actividades son: montañismo, senderismo, cicloturismo y cabalgatas.
- La implementación de actividades turísticas de aventura modalidad tierra contribuiría significativamente al desarrollo turístico local en las parroquias mencionadas. Estas actividades atraerían a turistas y visitantes interesados en experiencias de naturaleza y aventura. Además, estas actividades podrían generar oportunidades económicas para las comunidades locales como es la creación de empleos en el sector turístico, fomentar la conservación del entorno natural y cultural, la mejora de la infraestructura turística como es la señalética, además de promover la participación de los habitantes locales en la industria turística.

### **5.2. RECOMENDACIONES**

- Establecer estrategias conjuntas con las comunidades para implementar actividades turísticas de aventura modalidad tierra en los siete lugares identificados y a si aportar al desarrollo turístico de las parroquias El Ángel y La Libertad. Esto ayudara a incluir de manera efectiva las perspectivas y conocimientos locales en la planificación y ejecución de estas actividades.

- Realizar un estudio de mercado para comprender la demanda potencial de estas actividades turísticas en las parroquias El Ángel y La Libertad. Esto ayudaría a ajustar la oferta turística a las preferencias y necesidades de los visitantes, lo que podría aumentar la probabilidad de éxito en la implementación de estas actividades.
- Realizar un análisis detallado de las necesidades de infraestructura y servicios en las parroquias mencionadas para garantizar que estén preparadas para recibir a los turistas interesados en actividades de aventura en modalidad tierra. Esto podría incluir la mejora de la señalética, la creación de facilidades turísticas, y la capacitación de la comunidad local en la prestación de servicios turísticos.

## VI. REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

Mario, S. (2013). *Mercadeo Aplicado al Turismo. La Comercialización de Servicios - Productos y Destinos Turísticos Sostenibles*.

Abreu, J. L. (2015). *El Método de la Investigación Research Method*. International Journal of Good Conscience.

Alban, G. P., Arguello, A. E., & Molina, N. E. (2020). Metodologías de investigación educativa (descriptivas, experimentales, participativas, y de investigación-acción). *Recimundo*, 163-173.

Almeida, M. K. (2017). *Análisis de la Infraestructura de Calidad Para El Turismo De Aventura En El Ecuador*. Quito: Pontificia Universidad Católica Del Ecuador.

Arandes, J. A. (2013). El análisis de contenido como herramienta de utilidad para la realización de una investigación descriptiva. Un ejemplo de aplicación práctica utilizado para conocer las investigaciones realizadas sobre la imagen de marca de España y el efecto país de orig. *Provincia*, 135-173.

Araujo, N., Paul, V., & Fraiz Brea, J. (2011). El turismo activo o de aventura como componente destacado del turismo de naturaleza. Análisis de la oferta en galicia active or adventure tourism as a highlights component of nature tourism. Analysis of supply in galicia. *Gran Tour*, 8-31.

Arias, F. (2012). *El proyecto de investigación*. Caracas: Episteme.

Bedón, M. F., Pazmiño, J. G., & Naranjo, D. S. (2019). El turismo de aventura: Una estrategia para la nueva ruralidad. *Polo del Conocimiento: Revista científico profesional*, 119-137.

Boullón, R. (2006). *Planificación del espacio turístico*. Mexico.

Cárdenas, N. (2002). *El desarrollo local su conceptualización y procesos*.

Cerda, A., & Juan, C. (2013). *Estudio de la potencialidad de atractivos turísticos naturales del cantón pastaza para el diseño de una ruta de turismo de aventura*. Pastaza.

- Chagoya, E. R. (2008). *Métodos y técnicas de investigación*. <http://www.gestiopolis.com/tema/otros-temas/>.
- Chuman, M. (2008). *Planta Turística*. Scribd.
- Cobeña Arroyo, M. V. (2018). Importancia del turismo para el desarrollo local de la provincia Manabí. *RECUS*, 1-6.
- Collay, J. D. (2020). *Actividades turístico recreativas para la dinamización del flujo de visitantes en las pampas de salasaca*. Ambato: UNIVERSIDAD TÉCNICA DE AMBATO.
- Coromoto, M. (2011). *Turismo y producto turístico. Evolución, conceptos, componentes y clasificación*.
- Cruz, F. (2007). Generalidades acerca de las técnicas de investigación cuantitativa. *Paradigmas: Una Revista Disciplinar de Investigación*, 9-39.
- Fundación IO. (12 de Febrero de 2019). Obtenido de Turismo ornitológico: <https://old.com.fundacionio.es/2019/02/12/turismo-ornitologico/>
- Gambarota, D., & Lorda, M. (2017). El turismo como estrategia de desarrollo local. *Revista Geográfica Venezolana*.
- García, Á. (2017). *Turismo Alternativo: Una nueva forma de hacer turismo*. Mexico: SECTUR.
- González, C. (2004). *Desarrollo Local y Turismo*. Ediciones Rey. Madrid, España Hernández.
- Hernández, R. (2014). *Metodología de la investigación Sexta Edición*. México: MCGRAW HILL.
- Illescas, L. (2015). *Recursos Turísticos*. Machala: Ediciones UTMACH.
- Mantero, J. (2004). Desarrollo local y actividad turística. *Aportes y transferencias*, 11-38.
- Martínez, A. S., & Fernández, R. F. (2011). Estudio comparativo de empresas de turismo de aventura de la provincia de Valencia. *Gran Tour: Revista de Investigaciones Turísticas*, 51-68.

- Martínez, V. (2017). El Turismo De Naturaleza: Un Producto Turístico Sostenible. *ARBOR Ciencia, Pensamiento y Cultura*, a396-a396.
- Medina, X., & Sánchez, R. (2005). Actividad físico deportiva, turismo y desarrollo local en España. *PASOS Revista de turismo y patrimonio cultural*, 97-107.
- Mendoza, M., Hernández, C., & Villarreal, L. (2009). Turismo rural: Participación de las comunidades y programas federales. *El periplo sustentable*, 5-30.
- MINTUR. (2020). *Reglamento De Operación Turística De Aventura*. Obtenido de <https://www.turismo.gob.ec/wp-content/uploads/downloads/2020/08/Reglamento-de-Operacio%CC%81n-Turi%CC%81stica-de-Aventura-2020.pdf>
- Moral, M. (2016). El Desarrollo Del Cicloturismo Como Una Modalidad Turístico Sostenible. *Revista: Turydes Revista Turismo y Desarrollo*, 1-10.
- Moral, S., Cañero, P., & Orgaz, F. (2013). *El Turismo De Aventura: Concepto, Evolución, Características Y Mercado Meta. El Caso De Andalucía*. Turismo e innovación: VI jornadas de investigación en turismo.
- Morales, F. (2012). *Conozca 3 tipos de investigación: Descriptiva, Exploratoria y Explicativa*.
- Morales, O. A. (2003). *Fundamentos de la investigación documental y la monografía*. Venezuela: Universidad de Los Andes.
- Navarro, D. (2015). *Recursos turísticos y atractivos turísticos: conceptualización, clasificación y valoración*. Murcia: Cuadernos de Turismo, núm. 35.
- Núñez, H. J. (2015). *La Actividad Turística sostenible y el desarrollo socioeconómico en los habitantes de la parroquia San José De Tungurahua*. Ambato.
- OMT. (2005). *Indicadores de desarrollo sostenible para los destinos turísticos*. Guía práctica.
- OMT. (2005). *Indicadores de desarrollo sostenible para los destinos turísticos - Guía práctica*. Madrid.
- OMT. (2021). *Glosario de términos de Turismo*. Obtenido de <https://www.unwto.org/es/glosario-terminos-turisticos>

- Páez, G. (2020). Infraestructura turística. *Economipedia*.
- Pakakuy, T. (Marzo de 2016). *El sistema turístico - Roberto Boullón*. Obtenido de <https://pakakuyturismo.blogspot.com/2018/03/el-sistema-turistico-roberto-boullon.html?m=0>
- Penn, S. (2007). *Into the Wild*. En el salvaje Cine Universal.
- Portillo, R. (2006). El Turismo De Naturaleza En España Y Su Plan De Impulso. *Estudios Turísticos*.
- Pozo, D. (2020). *Las actividades turísticas y su contribución al desarrollo turístico en la parroquia El Ángel, Cantón Espejo, provincia del Carchi*. Tulcán.
- Quintana, V. M. (2017). *El turismo de naturaleza: un producto turístico sostenible*. Arbor, vol. 193.
- Rebollo, N. (2012). *Ecoturismo*.
- Reguant Alvarez, M., & Martínez Olmo, F. (2014). *Operacionalización De Conceptos/ Variables*.
- Salcedo Ruiz, C. J. (2019). *Montañismo*. Obtenido de Scribd: <https://es.scribd.com/document/426919964/montanismo>
- Suck, A. T., & Rivas, R. (1995). *Manual de Investigación Documental*. elaboración de tesinas. Universidad Iberoamericana.
- Tancara, C. (1993). La investigación documental. *Temas sociales*, 91-106.
- Villarreal, L. J. (2021). *Las actividades turísticas de aventura y el desarrollo del turismo local en el cantón*. Tulcán.
- Walter , P., & Lavarello Herbin, A. (2019). *Aspectos a tener en cuenta en el Servicio de Cabalgata para el Turismo Rural*. Buenos Aires: Editorial de la Facultad de Agronomía.

## VII. ANEXOS

### Anexo 1. Acta de la sustentación de Predefensa del TIC



UNIVERSIDAD POLITÉCNICA ESTATAL DEL CARCHI



FACULTAD DE INDUSTRIAS AGROPECUARIAS Y CIENCIAS AMBIENTALES

CARRERA DE TURISMO

### ACTA

#### DE LA SUSTENTACIÓN ORAL DE LA PREDEFENSA DEL TRABAJO DE INTEGRACIÓN CURRICULAR

<b>ESTUDIANTE:</b>	QUISHPI BENAVIDES KEVIN FABIAN	<b>CÉDULA DE IDENTIDAD:</b>	0450184601
<b>PERIODO ACADÉMICO:</b>	2023B		
<b>PRESIDENTE TRIBUNAL:</b>	MSC. GUSTAVO ARMANDO LUCERO LIMA	<b>DOCENTE TUTOR:</b>	MSC. JAIRO MAURICIO GUEVARA ROSERO
<b>DOCENTE:</b>	MSC. DIEGO MARCELO CAICEDO ROSERO		
<b>TEMA DEL TIC:</b>	EL TURISMO DE AVENTURA MODALIDAD TIERRA Y EL DESARROLLO TURÍSTICO LOCAL EN LAS PARROQUIAS EL ÁNGEL Y LA LIBERTAD EN EL CANTÓN ESPEJO, PROVINCIA DEL CARCHI		

No.	CATEGORÍA	Evaluación cuantitativa	OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES
1	PROBLEMA - OBJETIVOS	9,00	
2	FUNDAMENTACIÓN TEÓRICA	9,00	
3	METODOLOGÍA	9,00	
4	RESULTADOS	9,00	
5	DISCUSIÓN	8,00	Realizar la discusión con varios documentos que estén relacionados con su investigación.
6	CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES	8,00	Redactar las conclusiones en base a los objetivos y preguntas de investigación, así como la concordancia con los resultados.
7	DEFENSA, ARGUMENTACIÓN Y VOCABULARIO PROFESIONAL	8,00	Pausar, en lo posible, la locución de su presentación.
8	FORMATO, ORGANIZACIÓN Y CALIDAD DE LA INFORMACIÓN	10,00	

Obleniendo una nota de: 9,00 Por lo tanto, **APRUEBA** ; debiendo el o los investigadores acatar el siguiente artículo:

Art. 36.- De los estudiantes que aprueban el informe final del TIC con observaciones.- Los estudiantes tendrán el plazo de 10 días para proceder a corregir su informe final del TIC de conformidad a las observaciones y recomendaciones realizadas por los miembros del Tribunal de sustentación de la pre-defensa.

Para constancia del presente, firman en la ciudad de Tulcán el viernes, 31 de mayo de 2024

  
MSC. GUSTAVO ARMANDO LUCERO LIMA  
PRESIDENTE TRIBUNAL

  
MSC. JAIRO MAURICIO GUEVARA ROSERO  
DOCENTE TUTOR

  
MSC. DIEGO MARCELO CAICEDO ROSERO  
DOCENTE



Anexo 2. Certificado del abstract por parte de idiomas



UNIVERSIDAD POLITÉCNICA ESTATAL DEL CARCHI  
FOREIGN AND NATIVE LANGUAGE CENTER

ABSTRACT- EVALUATION SHEET				
NAME: Kevin Fabian Quizhpi Benavides				
DATE: 3 de junio de 2024				
TOPIC: "El turismo de aventura modalidad tierra y el desarrollo turístico local en las parroquias El Ángel y La Libertad en el Cantón Espejo, Provincia del Carchi."				
MARKS AWARDED		QUANTITATIVE AND QUALITATIVE		
VOCABULARY AND WORD USE	Use new learnt vocabulary and precise words related to the topic	Use a little new vocabulary and some appropriate words related to the topic	Use basic vocabulary and simplistic words related to the topic	Limited vocabulary and inadequate words related to the topic
	EXCELLENT: 2 <input checked="" type="checkbox"/>	GOOD: 1 Vera Játiva Edwin Andrés,5 <input type="checkbox"/>	AVERAGE: 1 <input type="checkbox"/>	LIMITED: 0,5 <input type="checkbox"/>
WRITING COHESION	Clear and logical progression of ideas and supporting paragraphs.	Adequate progression of ideas and supporting paragraphs.	Some progression of ideas and supporting paragraphs.	Inadequate ideas and supporting paragraphs.
	EXCELLENT: 2 <input checked="" type="checkbox"/>	GOOD: 1,5 <input type="checkbox"/>	AVERAGE: 1 <input type="checkbox"/>	LIMITED: 0,5 <input type="checkbox"/>
ARGUMENT	The message has been communicated very well and identify the type of text	The message has been communicated appropriately and identify the type of text	Some of the message has been communicated and the type of text is little confusing	The message hasn't been communicated and the type of text is inadequate
	EXCELLENT: 2 <input checked="" type="checkbox"/>	GOOD: 1,5 <input type="checkbox"/>	AVERAGE: 1 <input type="checkbox"/>	LIMITED: 0,5 <input type="checkbox"/>
CREATIVITY	Outstanding flow of ideas and events	Good flow of ideas and events	Average flow of ideas and events	Poor flow of ideas and events
	EXCELLENT: 2 <input type="checkbox"/>	GOOD: 1,5 <input checked="" type="checkbox"/>	AVERAGE: 1 <input type="checkbox"/>	LIMITED: 0,5 <input type="checkbox"/>
SCIENTIFIC SUSTAINABILITY	Reasonable, specific and supportable opinion or thesis statement	Minor errors when supporting the thesis statement	Some errors when supporting the thesis statement	Lots of errors when supporting the thesis statement
	EXCELLENT: 2 <input type="checkbox"/>	GOOD: 1,5 <input checked="" type="checkbox"/>	AVERAGE: 1 <input type="checkbox"/>	LIMITED: 0,5 <input type="checkbox"/>
TOTAL/AVERAGE	9 - 10: EXCELLENT 7 - 8,9: GOOD 5 - 6,9: AVERAGE 0 - 4,9: LIMITED		TOTAL 9	



**UNIVERSIDAD POLITÉCNICA ESTATAL DEL  
CARCHI FOREIGN AND NATIVE LANGUAGE  
CENTER**

**Informe sobre el Abstract de Artículo Científico o Investigación.**

**Autor:** Kevin Fabian Quizhpi Benavides

**Fecha de recepción del abstract:** 31 de mayo de 2024

**Fecha de entrega del informe:** 03 de junio de 2024

El presente informe validará la traducción del idioma español al inglés si alcanza un porcentaje de: 9 – 10 Excelente.

Si la traducción no está dentro de los parámetros de 9 – 10, el autor deberá realizar las observaciones presentadas en el ABSTRACT, para su posterior presentación y aprobación.

**Observaciones:**

Después de realizar la revisión del presente abstract, éste presenta una apropiada traducción sobre el tema planteado en el idioma Inglés. Según los rubrics de evaluación de la traducción en Inglés, ésta alcanza un valor de 9, por lo cual se valida dicho trabajo.

Atentamente



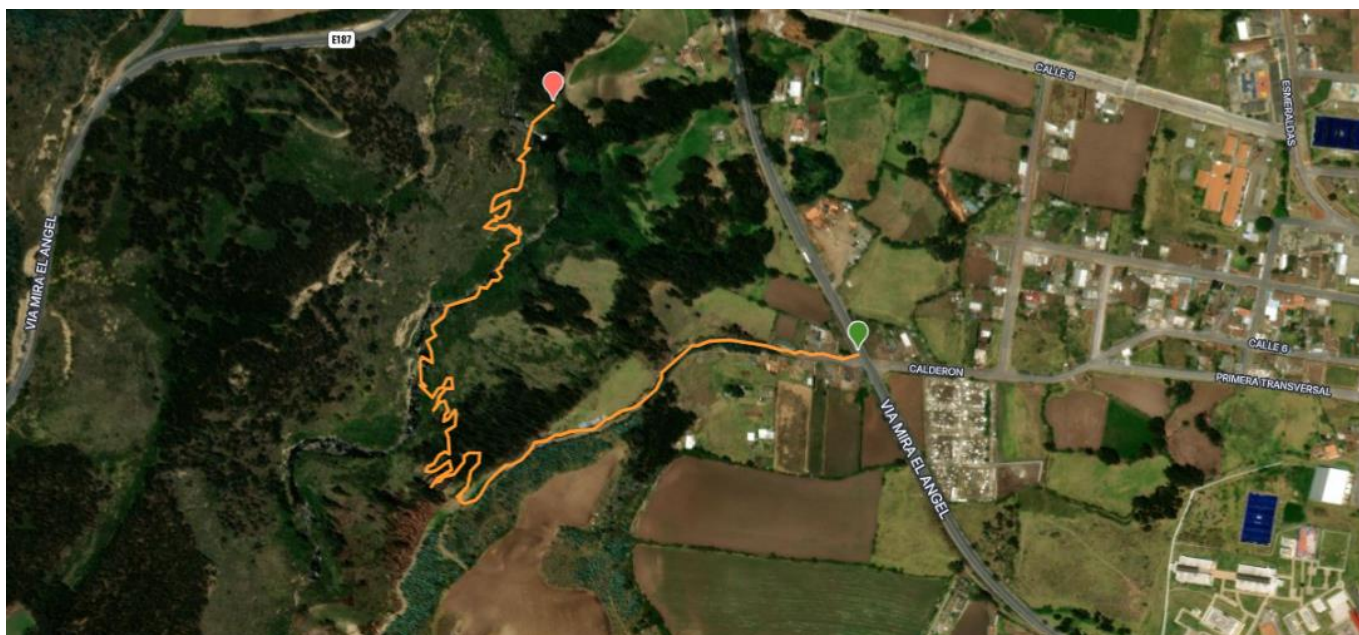
Firmado electrónicamente por:  
EDISON BOANERGES  
PENAFIEL ARCOS

Ing. Edison Peñafiel Arcos MSc  
Coordinador del CIDEN

**Anexo 3.** Ficha De Registro De Recursos Turísticos Parroquia El Ángel.

FICHA DE REGISTRO DEL RECURSO TURÍSTICO											
<b>A. DATOS GENERALES</b>											
Nombre del Recurso		Chilcapamba								Ficha N°	
Toponimia		Llano de las chilcas								1	
<b>UBICACIÓN</b>				<b>DATOS DE GEOREFERENCIA</b>							
Provincia		Carchi		Coordenadas Geográficas (WGS 84)		Latitud		0.62087			
Cantón		Espejo				Longitud		-77.94764			
						Altura (m.s.n.m)		2976			
Parroquia		El Ángel		<b>CARACTERÍSTICA CLIMATOLÓGICAS</b>							
Otro		Barrio San Vicente		Clima:		Nublado					
				Temperatura(° C):		15 °C					
Referencia:		Vía al puente Ayora		Precipitación Pluviométrica (mm):		750-1000					
<b>ESCENARIO DONDE SE LOCALIZA EL RECURSO TURÍSTICO</b>											
Prístino				Primitivo				Rústico			
						Natural		X		Rural	
										Urbano	
<b>CLASIFICACIÓN DEL RECURSO TURÍSTICO</b>				<b>FOTOGRAFÍA ACTUAL:</b>							
Categoría		Atractivos naturales									
Tipo		Bosques									
Sub-tipo		Montano bajo									
<b>DESCRIPCIÓN (*)</b>											
El lugar se encuentra a las afueras de la parroquia, cuenta con un sendero de aproximadamente 1km donde se pueden observar distintos tipos de plantas, hermosos paisajes y sobre todo balnearios.											
<b>Particularidades (*)</b>				<b>Reconocimientos(*)</b>							
El lugar cuenta con dos pequeñas piscinas de aguas termales además de una cascada que se puede llegar a ver durante el recorrido.				Llevar traje de baño ya que también cuenta con termas.							
<b>Estado Actual</b>				<b>Observaciones</b>							
Deteriorado				El lugar cuenta con señalética adecuada y un mapa del recorrido con información del lugar como su flora y fauna.							

## MAPA



## B. CARACTERÍSTICAS DE LA VISITA DEL RECURSO TURÍSTICO

### RUTA DE ACCESO AL RECURSO TURÍSTICO

El sendero de Chilcapamba se encuentra a tan solo 10 minutos a pie de la parroquia de El Ángel, este sendero es de tipo lineal y tiene una duración aproximada de 45 a 60 minutos. A lo largo del recorrido, podrás disfrutar de diferentes puntos de interés, como las hermosas termas de Chilcapamba, estas aguas termales son perfectas para relajarse y disfrutar de un baño rejuvenecedor en medio de la naturaleza, al final del sendero, te espera la cascada El Pailón esta cascada ofrece una vista impresionante y es el lugar perfecto para admirar la belleza natural de la zona.

### VÍAS DE ACCESO

Primer Orden		Segundo Orden		Tercer orden	<input checked="" type="checkbox"/>	Caminos de herradura	
--------------	--	---------------	--	--------------	-------------------------------------	----------------------	--

Recorrido	Tramo	Nivel de dificultad (1-5)	Medio de transporte	Distancia en km./tiempo
1	Parque de los animales- Barrio San Vicente	3	Hiking	1 km

Marcar X	TIPO DE INGRESO:	OBSERVACIONES:
<input checked="" type="checkbox"/>	Libre	
<input type="checkbox"/>	Restringido	
<input type="checkbox"/>	Pagado	
<input type="checkbox"/>	Otro (especificar):	

### ÉPOCA PROPICIA DE VISITA AL RECURSO (se puede marcar con X, más de una opción)

Marcar X	Mencionar si la visita se puede realizar durante:
<input type="checkbox"/>	

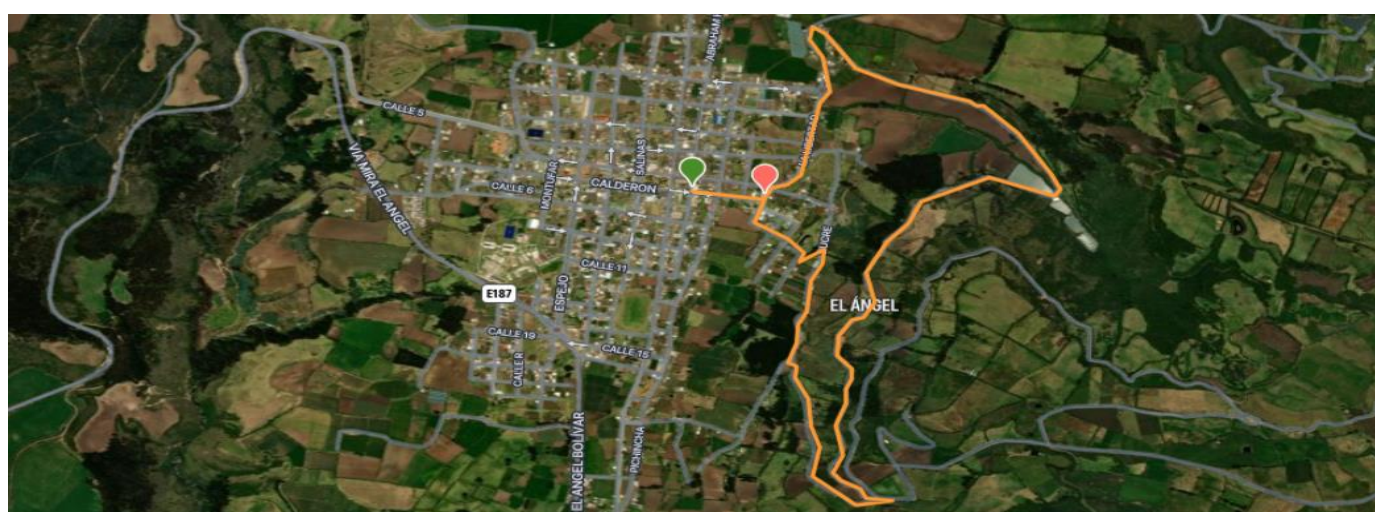
X	Todo el año		
	Esporádicamente - algunos meses (especificar):		
	Fines de semana (especificar):		
	Otros (especificar motivo (evento internacional, nacional o festividad y fecha):		
<b>HORARIO DE VISITA:</b>			
No tiene un horario de visita establecido pero se recomienda visitarlo de 08h00 a 17h00			
<b>ESPECIFICACIONES:</b>			
<b>C. ACTIVIDADES TURÍSTICAS. (Se puede marcar con X, más de una opción)</b>			
Marcar X	ACTIVIDADES TURÍSTICAS DE AVENTURA MODALIDAD TIERRA	Marcar X	NATURALEZA
	Cabalgata		Observación de aves (especificar)
	Montañismo		Observación de fauna (especificar)
X	Senderismo	X	Observación de flora (Pumamaqui, moquillo, aliso, sauco, botoncillo, shanshe, pujín, sigse )
	Canopy	X	Observación de paisaje
	Canyoning		Otros (especificar)
	Ciclo turismo		
	Escalada		
	Exploración de cuevas		
	Salto de puente		
	Tarabita		
<b>D. DATOS DEL RESPONSABLE</b>			
<b>INSTITUCIÓN ENCARGADA (UPEC)</b>			
UNIVERSIDAD POLITECNICA ESTATAL DEL CARCHI			
<b>PERSONA (s) RESPONSABLE (s) DEL INVENTARIO TURÍSTICO:</b>			
Nombre:	Kevin Quizhpi		
Cargo:	Estudiante		
Correo:	<a href="mailto:Kevin.quizhpi@upec.edu.ec">Kevin.quizhpi@upec.edu.ec</a>		
Teléfono:	0987110913		
<b>FUENTES BIBLIOGRAFICAS</b>			

<b>Marcar X</b>	<b>MATERIAL AUDIOVISUAL ACTUAL DEL RECURSO TURÍSTICO</b>
X	Fotografías
X	Videos
X	Otros (periódicos)
<b>REFERENCIA DE LAS ULTIMAS INTERVENCIONES EN EL RECURSO TURÍSTICO</b>	
<b>FECHA:</b>	
FIRMA / SELLO	

<b>FICHA DE REGISTRO DEL RECURSO TURÍSTICO</b>											
<b>A. DATOS GENERALES</b>											
Nombre del Recurso	Bellavista							Ficha N°			
Toponimia	Bella vista							3			
<b>UBICACIÓN</b>				<b>DATOS DE GEOREFERENCIA</b>							
Provincia	Carchi			Coordenadas Geográficas (WGS 84)	Latitud	0.62053					
Cantón	Espejo				Longitud	-77.93627					
					Altura (m.s.n.m)	3260					
Parroquia	El Ángel			<b>CARACTERÍSTICA CLIMATOLÓGICAS</b>							
Otro	Barrio Bellavista			Clima:	Nublado						
				Temperatura (° C):	10° C						
Referencia:				Precipitación Pluviométrica (mm):	1000 - 1500						
<b>ESCENARIO DONDE SE LOCALIZA EL RECURSO TURÍSTICO</b>											
Prístino	<input type="checkbox"/>	Primitivo	<input type="checkbox"/>	Rústico	<input type="checkbox"/>	Natural	<input type="checkbox"/>	Rural	<input checked="" type="checkbox"/>	Urbano	<input type="checkbox"/>
<b>CLASIFICACIÓN DEL RECURSO TURÍSTICO</b>				<b>FOTOGRAFÍA ACTUAL:</b>							
Categoría	Atractivos naturales										
Tipo	Montañas										
Sub-tipo	Baja montaña										
<b>DESCRIPCIÓN (*)</b>											
Es un lugar ideal para diferentes tipos de actividades deportivas y recreativas con vegetación abundante donde quiera que mires, tiene una vista espectacular a la ciudad y sus alrededores.											

<b>Particularidades (*)</b>	<b>Reconocimientos(*)</b>
Este lugar tiene una vista panorámica de toda la parroquia El Ángel y es escenario de una de las principales actividades durante las fiestas de la parroquia, la casería del zorro.	
<b>Estado Actual</b>	<b>Observaciones</b>
Conservado	Sus caminos son totalmente empedrados por lo que no es muy difícil recorrerlos.

## MAPA



## B. CARACTERÍSTICAS DE LA VISITA DEL RECURSO TURÍSTICO

### RUTA DE ACCESO AL RECURSO TURÍSTICO

Para llegar al recurso turístico, comenzamos en el parque principal de la parroquia El Ángel. Desde allí, nos dirigimos hacia la cruz de mayo y continuamos por la vía La Libertad, después de un trayecto de aproximadamente diez minutos, encontraremos un camino a la derecha de la carretera principal, siguiendo ese camino, llegaremos directamente a nuestro destino final.

### VÍAS DE ACCESO

Primer Orden	Segundo Orden	Tercer orden	X	Caminos de herradura
			X	
Recorrido	Tramo	Nivel de dificultad (1-5)	Medio de transporte	Distancia en km./tiempo
1	El Ángel-bellavista	2	Hiking	5.8 km
Marcar X	TIPO DE INGRESO:			OBSERVACIONES:
X	Libre			
	Restringido			
	Pagado			
	Otro (especificar):			

<b>ÉPOCA PROPICIA DE VISITA AL RECURSO (se puede marcar con X, más de una opción)</b>			
<b>Marcar X</b>	<b>Mencionar si la visita se puede realizar durante:</b>		
X	Todo el año		
	Esporádicamente - algunos meses (especificar):		
	Fines de semana (especificar):		
	Otros (especificar motivo (evento internacional, nacional o festividad y fecha):		
<b>HORARIO DE VISITA:</b>			
No tiene un horario de visita establecido pero se recomienda visitarlo de 08h00 a 17h00			
<b>ESPECIFICACIONES:</b>			
<b>C. ACTIVIDADES TURÍSTICAS. (Se puede marcar con X, más de una opción)</b>			
<b>Marcar X</b>	<b>ACTIVIDADES TURÍSTICAS DE AVENTURA MODALIDAD TIERRA</b>	<b>Marcar X</b>	<b>NATURALEZA</b>
x	Cabalgata		Observación de aves (especificar)
x	Montañismo		Observación de fauna (especificar)
x	Senderismo		Observación de flora (especificar)
	Canopy	X	Observación de paisaje
	Canyoning		Otros (especificar)
	Ciclo turismo		
	Escalada		
	Exploración de cuevas		
	Salto de puente		
	Tarabita		
<b>D. DATOS DEL RESPONSABLE</b>			
<b>INSTITUCIÓN ENCARGADA (UPEC)</b>			
UNIVERSIDAD POLITECNICA ESTATAL DEL CARCHI			
<b>PERSONA (s) RESPONSABLE (s) DEL INVENTARIO TURÍSTICO:</b>			
Nombre:	Kevin Quizhpi		
Cargo:	Estudiante		
Correo:	<a href="mailto:Kevin.quizhpi@upec.edu.ec">Kevin.quizhpi@upec.edu.ec</a>		
Teléfono:	0987110913		
<b>FUENTES BIBLIOGRAFICAS</b>			

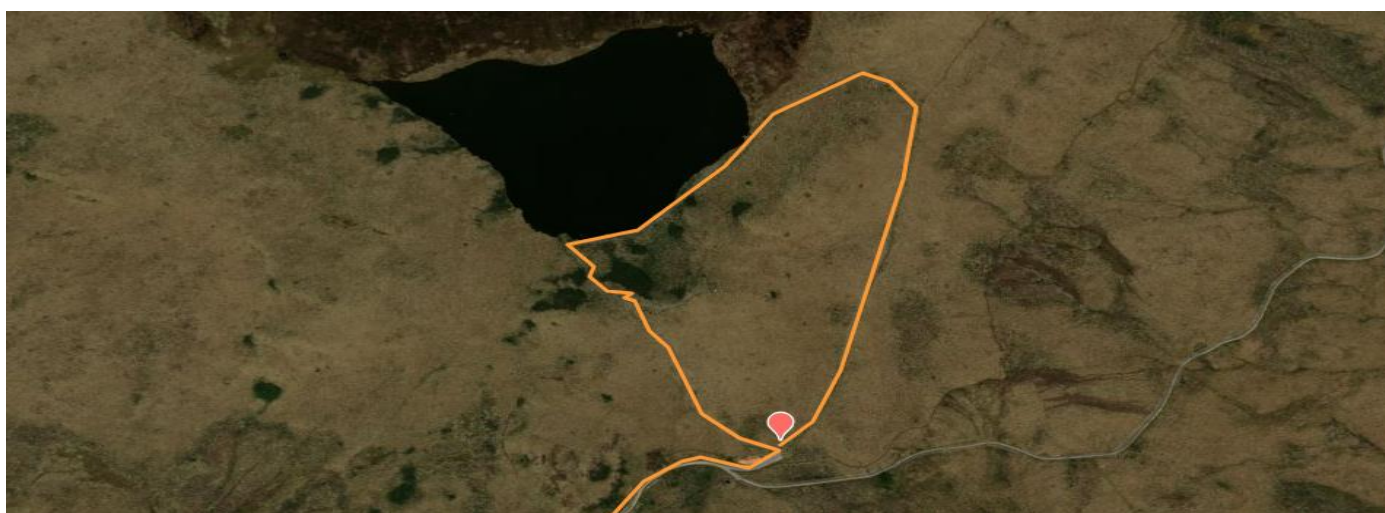


<b>Marcar X</b>	<b>MATERIAL AUDIOVISUAL ACTUAL DEL RECURSO TURÍSTICO</b>
	Fotografías
	Videos
	Otros (especificar) Revista Turística
<b>REFERENCIA DE LAS ULTIMAS INTERVENCIONES EN EL RECURSO TURÍSTICO</b>	
<b>FECHA:</b>	
FIRMA / SELLO	

<b>FICHA DE REGISTRO DEL RECURSO TURÍSTICO</b>														
<b>A. DATOS GENERALES</b>														
Nombre del Recurso		El Voladero								Ficha N°				
Toponimia		El Voladero								6				
<b>UBICACIÓN</b>				<b>DATOS DE GEOREFERENCIA</b>										
Provincia		Carchi		Coordenadas Geográficas (WGS 84)		Latitud		0.677394						
Cantón		Espejo				Longitud		-77.876837						
Parroquia		El Ángel				Altura (m.s.n.m)		3700						
Otro		Reserva Ecológica El Ángel		<b>CARACTERÍSTICA CLIMATOLÓGICAS</b>										
				Clima:		Frio de montaña								
				Temperatura (° C):		6								
Referencia:				Precipitación Pluviométrica (mm):				1500-1750						
<b>ESCENARIO DONDE SE LOCALIZA EL RECURSO TURÍSTICO</b>														
Prístino		Primitivo			Rústico			Natural		X	Rural		Urbano	
<b>CLASIFICACIÓN DEL RECURSO TURÍSTICO</b>						<b>FOTOGRAFÍA ACTUAL:</b>								
Categoría		Atractivos naturales												
Tipo		Ambientes Lacustres												
Sub-tipo		Laguna												
<b>DESCRIPCIÓN (*)</b>														
Es un área protegida en Ecuador que destaca por su hermoso paisaje de páramo, se caracteriza por sus extensas colinas cubiertas de frailejones, plantas únicas en la región, esta reserva es un refugio vital para la flora y fauna endémica de la región.														
<b>Particularidades (*)</b>						<b>Reconocimientos(*)</b>								

Estas lagunas se originan luego de la formación de glaciares durante el Pleistoceno. En épocas anteriores era una sola laguna, pero con el paso de los años se han dividido en tres.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Área Protegida</li> <li>• Reserva nacional de conservación ecológica</li> <li>• Sitio Ramsar</li> </ul>
<b>Estado Actual</b>	<b>Observaciones</b>
En buen estado	El camino hasta llegar a las lagunas es un poco difícil por la cantidad de rocas

### MAPA



### B. CARACTERÍSTICAS DE LA VISITA DEL RECURSO TURÍSTICO

#### RUTA DE ACCESO AL RECURSO TURÍSTICO

Para llegar a El voladero desde la parroquia El Ángel se debe viajar en automóvil, primero se deberá dirigir hacia el barrio San Miguel de Chabayan donde abra señalética que indicara el camino hacia El Voladero, el tiempo estimado que tomara hasta llegar al destino será aproximadamente de 55 minutos.


#### VÍAS DE ACCESO

Primer Orden	<input type="checkbox"/>	Segundo Orden	<input type="checkbox"/>	Tercer orden	<input type="checkbox"/>	Caminos de herradura	<input checked="" type="checkbox"/>
Recorrido	Tramo	Nivel de dificultad (1-5)	Medio de transporte	Distancia en km./tiempo			
1	San Miguel de Chabayan- La esperanza- Reserva Ecológica El Ángel	3	Auto	2.5			
<b>Marcar X</b>	<b>TIPO DE INGRESO:</b>					<b>OBSERVACIONES:</b>	

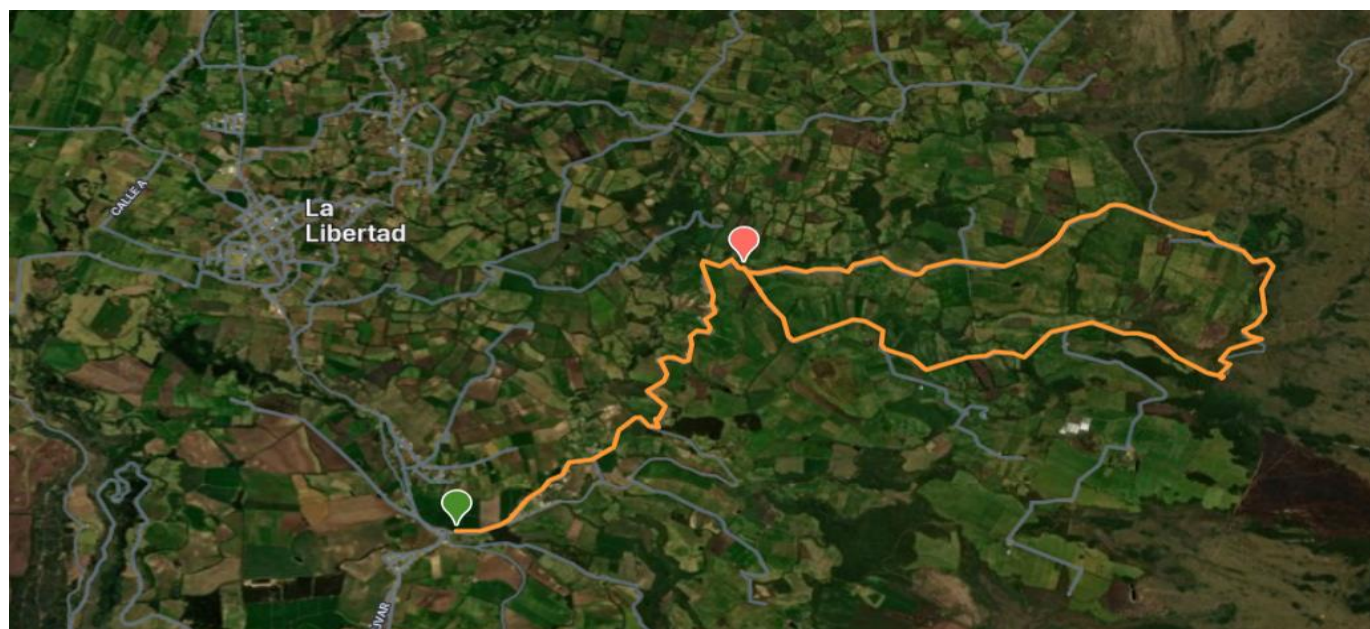
X	Libre		
	Restringido		
	Pagado		
	Otro (especificar):		
<b>ÉPOCA PROPICIA DE VISITA AL RECURSO (se puede marcar con X, más de una opción)</b>			
<b>Marcar X</b>	<b>Mencionar si la visita se puede realizar durante:</b>		
X	Todo el año		
	Esporádicamente - algunos meses (especificar):		
	Fines de semana (especificar):		
	Otros (especificar motivo (evento internacional, nacional o festividad y fecha):		
<b>HORARIO DE VISITA:</b>			
No tiene un horario de visita establecido pero se recomienda visitarlo de 08h00 a 17h00			
<b>ESPECIFICACIONES:</b>			
<b>C. ACTIVIDADES TURÍSTICAS. (Se puede marcar con X, más de una opción)</b>			
<b>Marcar X</b>	<b>ACTIVIDADES TURÍSTICAS DE AVENTURA MODALIDAD TIERRA</b>	<b>Marcar X</b>	<b>NATURALEZA</b>
	Cabalgata	X	Observación de aves (cóndor andino, tangara, subepalo, pato punteado, curiquingue, quilico, lechuza de campanario, colibrí)
	Montañismo	X	Observación de fauna (Venado de paramo, lobo andino, conejo brasileño, oso andino)
X	Senderismo	X	Observación de flora (Frailejones, sigse, pajonal de paramo, chuquiragua, pumamaqui, mortiño)
	Canopy	X	Observación de paisaje
	Canyoning		Otros (especificar)
	Ciclo turismo		
	Escalada		
	Exploración de cuevas		
	Salto de puente		
	Tarabita		

D. DATOS DEL RESPONSABLE	
<b>INSTITUCIÓN ENCARGADA (UPEC)</b>	
UNIVERSIDAD POLITECNICA ESTATAL DEL CARCHI	
<b>PERSONA (s) RESPONSABLE (s) DEL INVENTARIO TURÍSTICO:</b>	
Nombre:	Kevin Quizhpi
Cargo:	Estudiante
Correo:	<a href="mailto:Kevin.quizhpi@upec.edu.ec">Kevin.quizhpi@upec.edu.ec</a>
Teléfono:	0987110913
FUENTES BIBLIOGRAFICAS	
Marcar X	MATERIAL AUDIOVISUAL ACTUAL DEL RECURSO TURÍSTICO
X	Fotografías
X	Videos
X	Otros (Revistas Turísticas, periódicos, internet)
REFERENCIA DE LAS ULTIMAS INTERVENCIONES EN EL RECURSO TURÍSTICO	
<b>FECHA:</b>	
FIRMA / SELLO	

FICHA DE REGISTRO DEL RECURSO TURÍSTICO											
A. DATOS GENERALES											
Nombre del Recurso	La Esperanza				Ficha N°						
Toponimia	La Esperanza				7						
UBICACIÓN		DATOS DE GEOREFERENCIA									
Provincia	Carchi	Coordenadas Geográficas (WGS 84)	Latitud	0.65016							
Cantón	Espejo		Longitud	-77.91899							
			Altura (m.s.n.m)	3495							
Parroquia	El Ángel	CARACTERÍSTICA CLIMATOLÓGICAS									
Otro	Barrio La Esperanza	Clima:	Nublado								
		Temperatura (° C):	8								
Referencia:		Precipitación Pluviométrica (mm):	1500-1750								
ESCENARIO DONDE SE LOCALIZA EL RECURSO TURÍSTICO											
Prístino		Primitivo		Rústico		Natural		Rural	X	Urbano	

CLASIFICACIÓN DEL RECURSO TURÍSTICO		FOTOGRAFÍA ACTUAL:
Categoría	Atractivos naturales	
Tipo	Bosques	
Sub-tipo	Paramo	
DESCRIPCIÓN (*)		
<p>La Esperanza es un lugar apartado de la ciudad con paisajes hermosos y relajantes con una fauna y flora endémica que la hace resaltar de otros lugares, los pobladores que viven ahí se dedican principalmente a actividades agrícolas y ganaderas.</p>		
Particularidades (*)		Reconocimientos(*)
Este es uno de los puntos que se visita antes de llegar a las lagunas del voladero.		
Estado Actual		Observaciones
Ni bueno ni malo		Este lugar tiene un par de haciendas donde se realizan actividades relacionadas a la industria ganadera y de lácteos.

## MAPA



## B. CARACTERÍSTICAS DE LA VISITA DEL RECURSO TURÍSTICO

### RUTA DE ACCESO AL RECURSO TURÍSTICO

Para llegar al recurso desde la parroquia El Ángel, es necesario ir por la vía hacia La Libertad y continuar hasta llegar a la entrada del barrio San Miguel de Chabayan, una vez allí se puede

llegar fácilmente a La Esperanza, el trayecto hasta el recurso tiene una duración aproximada de 25 minutos.

**VÍAS DE ACCESO**

Primer Orden		Segundo Orden		Tercer orden	X	Caminos de herradura	
--------------	--	---------------	--	--------------	---	----------------------	--

Recorrido	Tramo	Nivel de dificultad (1-5)	Medio de transporte	Distancia en km./tiempo
1	San Miguel de Chabayan- La Esperanza	3	Auto	8.2 km

Marcar X	TIPO DE INGRESO:	OBSERVACIONES:
X	Libre	
	Restringido	
	Pagado	
	Otro (especificar):	

**ÉPOCA PROPICIA DE VISITA AL RECURSO (se puede marcar con X, más de una opción)**

Marcar X	Mencionar si la visita se puede realizar durante:
X	Todo el año
	Esporádicamente - algunos meses (especificar):
	Fines de semana (especificar):
	Otros (especificar motivo (evento internacional, nacional o festividad y fecha):

**HORARIO DE VISITA:**

No tiene un horario de visita establecido pero se recomienda visitarlo de 08h00 a 17h00

**ESPECIFICACIONES:**

**C. ACTIVIDADES TURÍSTICAS. (Se puede marcar con X, más de una opción)**

Marcar X	ACTIVIDADES TURÍSTICAS DE AVENTURA MODALIDAD TIERRA	Marcar X	NATURALEZA
X	Cabalgata		Observación de aves (especificar)
	Montañismo		Observación de fauna (especificar)
	Senderismo	X	Observación de flora (Frailejones, sigse, arrayan, taxos, mora de castilla, árbol de papel, ciprés, eucalipto)
	Canopy	X	Observación de paisaje
	Canyoning		Otros (especificar)
	Ciclo turismo		

	Escalada		
	Exploración de cuevas		
	Salto de puente		
	Tarabita		
<b>D. DATOS DEL RESPONSABLE</b>			
<b>INSTITUCIÓN ENCARGADA (UPEC)</b>			
UNIVERSIDAD POLITECNICA ESTATAL DEL CARCHI			
<b>PERSONA (s) RESPONSABLE (s) DEL INVENTARIO TURÍSTICO:</b>			
Nombre:	Kevin Quizhpi		
Cargo:	Estudiante		
Correo:	<a href="mailto:Kevin.quizhpi@upec.edu.ec">Kevin.quizhpi@upec.edu.ec</a>		
Teléfono:	0987110913		
<b>FUENTES BIBLIOGRAFICAS</b>			
<b>Marcar X</b>	<b>MATERIAL AUDIOVISUAL ACTUAL DEL RECURSO TURÍSTICO</b>		
	Fotografías		
	Videos		
	Otros (especificar) Revista Turística		
<b>REFERENCIA DE LAS ULTIMAS INTERVENCIONES EN EL RECURSO TURÍSTICO</b>			
<b>FECHA:</b>			
FIRMA / SELLO			

**Anexo 4.** Ficha De Registro De Recursos Turísticos Parroquia La Libertad.

<b>FICHA DE REGISTRO DEL RECURSO TURÍSTICO</b>				
<b>A. DATOS GENERALES</b>				
Nombre del Recurso	Loma de Pusto			Ficha N°
Toponimia	Pusto			2
<b>UBICACIÓN</b>		<b>DATOS DE GEOREFERENCIA</b>		
Provincia	Carchi	Coordenadas Geográficas (WGS 84)	Latitud	0.65066
Cantón	Espejo		Longitud	-77.93253
			Altura (m.s.n.m)	3409
Parroquia	La Libertad	<b>CARACTERÍSTICA CLIMATOLÓGICAS</b>		

Otro	Barrio San Vicente Bajo	Clima:	Frio de montaña
		Temperatura(° C):	8°C
Referencia:		Precipitación Pluviométrica (mm):	750-1000

### ESCENARIO DONDE SE LOCALIZA EL RECURSO TURÍSTICO

Prístino		Primitivo		Rústico		Natural	X	Rural		Urbano	
----------	--	-----------	--	---------	--	---------	---	-------	--	--------	--

### CLASIFICACIÓN DEL RECURSO TURÍSTICO

Categoría	Atractivos naturales
Tipo	Montaña
Sub-tipo	Baja montaña

### FOTOGRAFÍA ACTUAL:



### DESCRIPCIÓN (\*)

La loma de pusto se encuentra en una de las partes más altas de la parroquia La Libertad, está rodeada de una vasta naturaleza e inigualables paisajes.

### Particularidades (\*)

Esta loma este repleta de terrenos donde se cultivan diferentes hortalizas durante gran parte del año, también gran parte del espacio es para cuidar el ganado.

### Reconocimientos(\*)

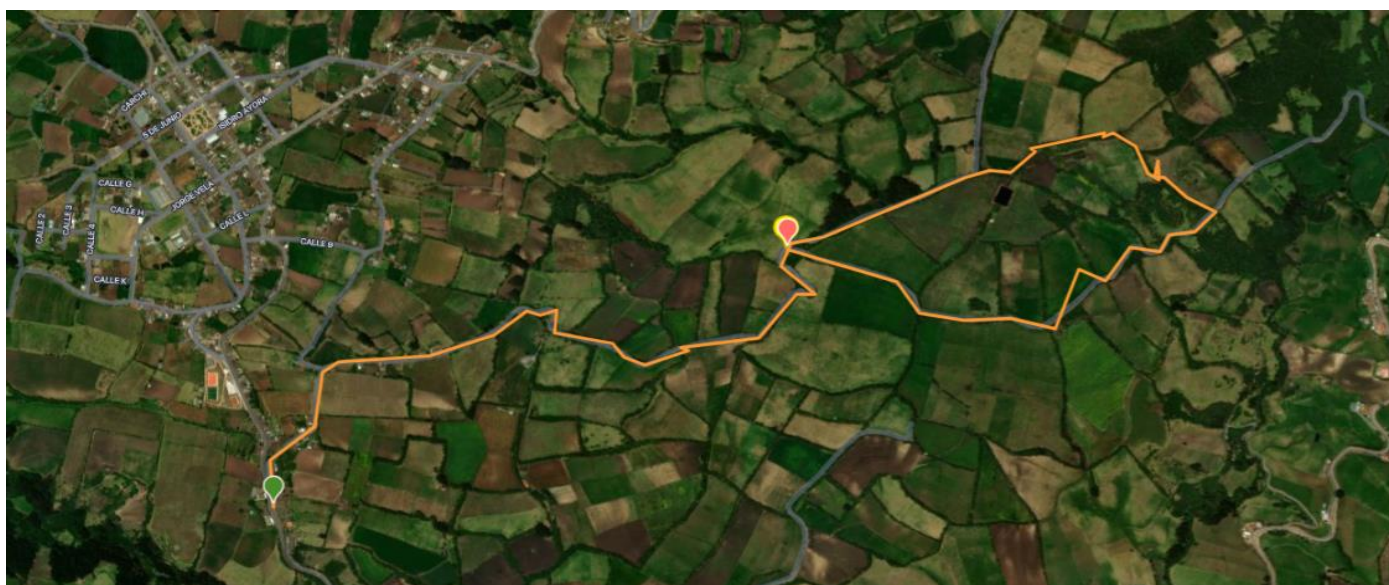
### Estado Actual

Deteriorado

### Observaciones

Todo el camino desde la vía principal de acceso este empedrado por lo cual no es muy difícil llegar.

### MAPA



### B. CARACTERÍSTICAS DE LA VISITA DEL RECURSO TURÍSTICO



RUTA DE ACCESO AL RECURSO TURÍSTICO					
Para llegar a la loma de Pusto y realizar el recorrido, se parte desde el camino que se encuentra junto a la carretera principal en el barrio San Vicente Bajo, el recorrido completo incluyendo el trayecto hasta llegar a este punto, tiene una distancia total de 4.2 km y se estima que tomará aproximadamente 2 horas. Cabe destacar que el recorrido principal tiene forma de circuito.					
VÍAS DE ACCESO					
Primer Orden	<input type="checkbox"/>	Segundo Orden	<input type="checkbox"/>	Tercer orden	<input checked="" type="checkbox"/>
				Caminos de herradura	<input type="checkbox"/>
Recorrido	Tramo	Nivel de dificultad (1-5)	Medio de transporte	Distancia en km./ tiempo	
1	Barrio san Vicente bajo- Loma pusto	2	Hiking	2.4km	
Marcar X	TIPO DE INGRESO:			OBSERVACIONES:	
X	Libre				
	Restringido				
	Pagado				
	Otro (especificar):				
ÉPOCA PROPICIA DE VISITA AL RECURSO (se puede marcar con X, más de una opción)					
Marcar X	Mencionar si la visita se puede realizar durante:				
X	Todo el año				
	Esporádicamente - algunos meses (especificar):				
	Fines de semana (especificar):				
	Otros (especificar motivo (evento internacional, nacional o festividad y fecha):				
HORARIO DE VISITA:					
No tiene un horario de visita establecido pero se recomienda visitarlo de 08h00 a 17h00					
ESPECIFICACIONES:					
C. ACTIVIDADES TURÍSTICAS. (Se puede marcar con X, más de una opción)					
Marcar X	ACTIVIDADES TURÍSTICAS DE AVENTURA MODALIDAD TIERRA	Marcar X	NATURALEZA		
	Cabalgata		Observación de aves (especificar)		
X	Montañismo		Observación de fauna (especificar)		
X	Senderismo		Observación de flora (especificar)		
	Canopy	X	Observación de paisaje		

	<b>Canyoning</b>		<b>Otros (especificar)</b>
	<b>Ciclo turismo</b>		
	<b>Escalada</b>		
	<b>Exploración de cuevas</b>		
	<b>Salto de puente</b>		
	<b>Tarabita</b>		
<b>D. DATOS DEL RESPONSABLE</b>			
<b>INSTITUCIÓN ENCARGADA (UPEC)</b>			
<b>UNIVERSIDAD POLITECNICA ESTATAL DEL CARCHI</b>			
<b>PERSONA (s) RESPONSABLE (s) DEL INVENTARIO TURÍSTICO:</b>			
Nombre:	Kevin Quizhpi		
Cargo:	Estudiante		
Correo:	<a href="mailto:Kevin.quizhpi@upec.edu.ec">Kevin.quizhpi@upec.edu.ec</a>		
Teléfono:	0987110913		
<b>FUENTES BIBLIOGRAFICAS</b>			
<b>Marcar X</b>	<b>MATERIAL AUDIOVISUAL ACTUAL DEL RECURSO TURÍSTICO</b>		
	Fotografías		
	Videos		
	Otros (especificar) Revista Turística		
<b>REFERENCIA DE LAS ULTIMAS INTERVENCIONES EN EL RECURSO TURÍSTICO</b>			
<b>FECHA:</b>			
FIRMA / SELLO			

<b>FICHA DE REGISTRO DEL RECURSO TURÍSTICO</b>					
<b>A. DATOS GENERALES</b>					
Nombre del Recurso	San Antonio de Playas				Ficha N°
Toponimia	El playas				4
<b>UBICACIÓN</b>			<b>DATOS DE GEOREFERENCIA</b>		
Provincia	Carchi	Coordenadas Geográficas (WGS 84)	Latitud	0.65868	
Cantón	Espejo		Longitud	-77.95111	
			Altura (m.s.n.m)	3082	

Parroquia	La Libertad	<b>CARACTERÍSTICA CLIMATOLÓGICAS</b>	
Otro	Barrio San Antonio de Playas	Clima:	Frio de montaña
		Temperatura (° C):	8°C
Referencia:		Precipitación Pluviométrica (mm):	500-750

### ESCENARIO DONDE SE LOCALIZA EL RECURSO TURÍSTICO

Prístino	<input type="checkbox"/>	Primitivo	<input type="checkbox"/>	Rústico	<input type="checkbox"/>	Natural	<input type="checkbox"/>	Rural	<input checked="" type="checkbox"/>	Urbano	<input type="checkbox"/>
----------	--------------------------	-----------	--------------------------	---------	--------------------------	---------	--------------------------	-------	-------------------------------------	--------	--------------------------

### CLASIFICACIÓN DEL RECURSO TURÍSTICO

Categoría	Atractivos naturales
Tipo	Bosques
Sub-tipo	Montano bajo

### FOTOGRAFÍA ACTUAL:



### DESCRIPCIÓN (\*)

Este recurso cuenta con paisajes atractivos a la vista y una frondosa vegetación llena de árboles y riachuelos, cuenta con un clima agradable y relajante, ideal para quienes buscan alejarse de las grandes ciudades.

### Particularidades (\*)

Se pueden encontrar con diferentes riachuelos y ríos en el trayecto de este sector.

### Reconocimientos(\*)

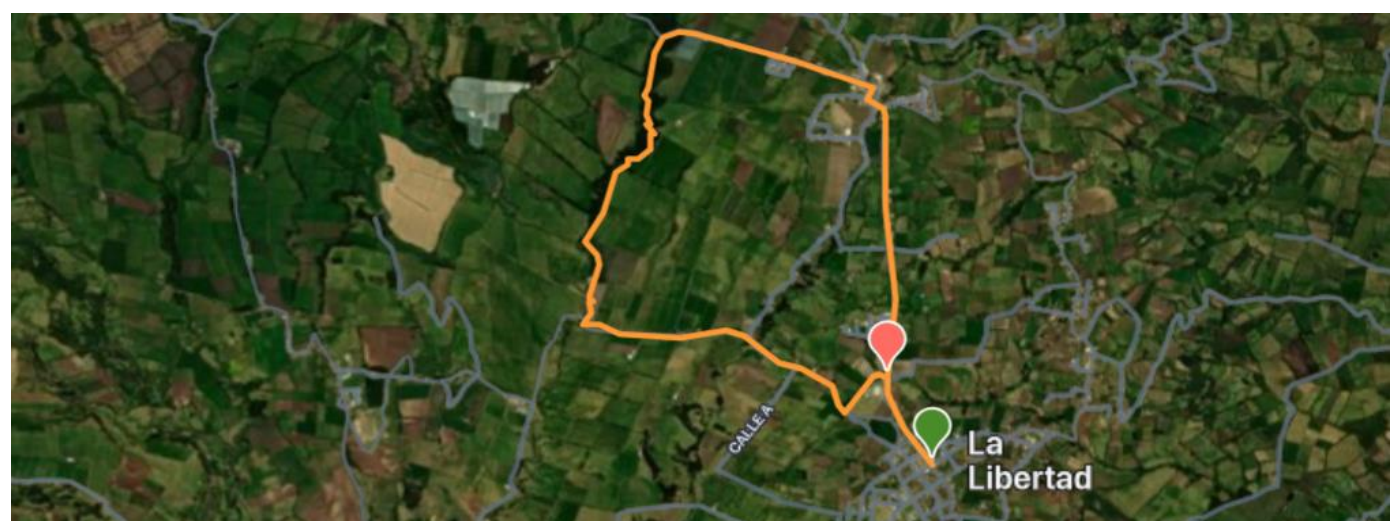
### Estado Actual

Deteriorado

### Observaciones

El camino hasta llegar al lugar se encuentra empedrado.


### MAPA



B. CARACTERÍSTICAS DE LA VISITA DEL RECURSO TURÍSTICO					
RUTA DE ACCESO AL RECURSO TURÍSTICO					
Llegar al recurso es muy fácil, ya que se encuentra a tan solo 15 minutos caminando en línea recta desde el parque principal de la parroquia. Otra opción para llegar al recurso es a través del camino principal del cementerio de la parroquia, el recorrido del recurso tiene una duración aproximada de dos horas.					
VÍAS DE ACCESO					
Primer Orden		Segundo Orden		Tercer orden	X
				Caminos de herradura	
Recorrido	Tramo	Nivel de dificultad (1-5)	Medio de transporte	Distancia en km./tiempo	
1	San Antonio de Playas-Jesus del Gran Poder	2	Hiking	6.14 km	
Marcar X	TIPO DE INGRESO:			OBSERVACIONES:	
X	Libre				
	Restringido				
	Pagado				
	Otro (especificar):				
ÉPOCA PROPICIA DE VISITA AL RECURSO (se puede marcar con X, más de una opción)					
Marcar X	Mencionar si la visita se puede realizar durante:				
x	Todo el año				
	Esporádicamente - algunos meses (especificar):				
	Fines de semana (especificar):				
	Otros (especificar motivo (evento internacional, nacional o festividad y fecha):				
HORARIO DE VISITA:					
No tiene un horario de visita establecido pero se recomienda visitarlo de 08h00 a 17h00					
ESPECIFICACIONES:					
C. ACTIVIDADES TURÍSTICAS. (Se puede marcar con X, más de una opción)					
Marcar X	ACTIVIDADES TURÍSTICAS DE AVENTURA MODALIDAD TIERRA	Marcar X	NATURALEZA		
	Cabalgata		Observación de aves (especificar)		
	Montañismo		Observación de fauna (especificar)		
X	Senderismo	X	Observación de flora (ciprés, pinos, eucalipto, capulí)		

	Canopy	X	Observación de paisaje
	Canyoning		Otros (especificar)
X	Ciclo turismo		
	Escalada		
	Exploración de cuevas		
	Salto de puente		
	Tarabita		
<b>D. DATOS DEL RESPONSABLE</b>			
<b>INSTITUCIÓN ENCARGADA (UPEC)</b>			
UNIVERSIDAD POLITECNICA ESTATAL DEL CARCHI			
<b>PERSONA (s) RESPONSABLE (s) DEL INVENTARIO TURÍSTICO:</b>			
Nombre:	Kevin Quizhpi		
Cargo:	Estudiante		
Correo:	<a href="mailto:Kevin.quizhpi@upec.edu.ec">Kevin.quizhpi@upec.edu.ec</a>		
Teléfono:	0987110913		
<b>FUENTES BIBLIOGRAFICAS</b>			
<b>Marcar X</b>	<b>MATERIAL AUDIOVISUAL ACTUAL DEL RECURSO TURÍSTICO</b>		
	Fotografías		
	Videos		
	Otros (especificar) Revista Turística		
<b>REFERENCIA DE LAS ULTIMAS INTERVENCIONES EN EL RECURSO TURÍSTICO</b>			
<b>FECHA:</b>			
FIRMA / SELLO			

FICHA DE REGISTRO DEL RECURSO TURÍSTICO				
A. DATOS GENERALES				
Nombre del Recurso	El Salado			Ficha N°
Toponimia				5
UBICACIÓN		DATOS DE GEOREFERENCIA		
Provincia	Carchi		Latitud	0.67486
Cantón	Espejo		Longitud	-77.96139

		Coordenadas Geográficas (WGS 84)	Altura (m.s.n.m)	3470
Parroquia	La Libertad	<b>CARACTERÍSTICA CLIMATOLÓGICAS</b>		
Otro	Barrio Jesús del Gran Poder	Clima:	Frio de montaña	
		Temperatura (° C):	8°C	
Referencia:	Via a el Polylepis lodge	Precipitación Pluviométrica (mm):	1000-1250	
<b>ESCENARIO DONDE SE LOCALIZA EL RECURSO TURÍSTICO</b>				
Prístino		Primitivo		Rústico
			Natural	X Rural
				Urbano
<b>CLASIFICACIÓN DEL RECURSO TURÍSTICO</b>		<b>FOTOGRAFÍA ACTUAL:</b>		
Categoría	Atractivos naturales			
Tipo	Bosques			
Sub-tipo	Paramo			
<b>DESCRIPCIÓN (*)</b>				
Cuenta con vistas extraordinarias y caminos naturales, su flora es única en todo el mundo y es perfecta para hacer recorridos en familia o con amigos.				
<b>Particularidades (*)</b>		<b>Reconocimientos(*)</b>		
<b>Estado Actual</b>		<b>Observaciones</b>		
En buen estado		La vía de acceso de este lugar fue recién pavimentado por lo cual es fácil recorrerlo.		
<b>MAPA</b>				



## B. CARACTERÍSTICAS DE LA VISITA DEL RECURSO TURÍSTICO

### RUTA DE ACCESO AL RECURSO TURÍSTICO

Para llegar al recurso desde el parque principal de la parroquia, utilizamos un automóvil como medio de transporte, nos movilizamos hasta el barrio Jesús del Gran Poder, tiene una duración aproximada de 10 a 15 minutos una vez allí podremos iniciar el recorrido hacia el recurso el cual tiene una distancia aproximada de 10.9 km.

### VÍAS DE ACCESO

Primer Orden		Segundo Orden	X	Tercer orden		Caminos de herradura	
--------------	--	---------------	---	--------------	--	----------------------	--

Recorrido	Tramo	Nivel de dificultad (1-5)	Medio de transporte	Distancia en km./tiempo
1	Jesús del Gran Poder-El Salado	4	Auto	10.9 km

Marcar X	TIPO DE INGRESO:	OBSERVACIONES:
X	Libre	
	Restringido	
	Pagado	
	Otro (especificar):	

### ÉPOCA PROPICIA DE VISITA AL RECURSO (se puede marcar con X, más de una opción)

Marcar X	Mencionar si la visita se puede realizar durante:
X	Todo el año
	Esporádicamente - algunos meses (especificar):
	Fines de semana (especificar):
	Otros (especificar motivo (evento internacional, nacional o festividad y fecha):

### HORARIO DE VISITA:

No tiene un horario de visita establecido pero se recomienda visitarlo de 08h00 a 17h00

**ESPECIFICACIONES:**

**C. ACTIVIDADES TURÍSTICAS. (Se puede marcar con X, más de una opción)**

Marcar X	ACTIVIDADES TURÍSTICAS DE AVENTURA MODALIDAD TIERRA	Marcar X	NATURALEZA
	Cabalgata		Observación de aves (especificar)
	Montañismo		Observación de fauna (especificar)
	Senderismo	X	Observación de flora (Frailejones, arrayan, árbol de papel, mora de castilla, taxos, achupallas, carrizo)
	Canopy	X	Observación de paisaje
	Canyoning		Otros (especificar)
X	Ciclo turismo		
	Escalada		
	Exploración de cuevas		
	Salto de puente		
	Tarabita		

**D. DATOS DEL RESPONSABLE**

**INSTITUCIÓN ENCARGADA (UPEC)**

UNIVERSIDAD POLITECNICA ESTATAL DEL CARCHI

**PERSONA (s) RESPONSABLE (s) DEL INVENTARIO TURÍSTICO:**

Nombre: Kevin Quizhpi

Cargo: Estudiante

Correo: [Kevin.quizhpi@upec.edu.ec](mailto:Kevin.quizhpi@upec.edu.ec)

Teléfono: 0987110913

**FUENTES BIBLIOGRAFICAS**

**Marcar X MATERIAL AUDIOVISUAL ACTUAL DEL RECURSO TURÍSTICO**

X Fotografías

Videos

Otros (especificar) Revista Turística

**REFERENCIA DE LAS ULTIMAS INTERVENCIONES EN EL RECURSO TURÍSTICO**

**FECHA:**



FIRMA / SELLO

**FICHA DE REGISTRO DEL RECURSO TURÍSTICO**

**A. DATOS GENERALES**

Nombre del Recurso	Represa Geovanny Calles	Ficha N°
Toponimia	Represa Geovanny Calles	8

**UBICACIÓN**

**DATOS DE GEOREFERENCIA**

Provincia	Carchi	Coordenadas Geográficas (WGS 84)	Latitud	0.74348
Cantón	Espejo		Longitud	-77.99780
			Altura (m.s.n.m)	3894

Parroquia

La Libertad

**CARACTERÍSTICA CLIMATOLÓGICAS**

Otro		Clima:	Frio de montaña
		Temperatura (° C):	6
Referencia:		Precipitación Pluviométrica (mm):	1000-1250

**ESCENARIO DONDE SE LOCALIZA EL RECURSO TURÍSTICO**

Prístino	<input type="checkbox"/>	Primitivo	<input type="checkbox"/>	Rústico	<input type="checkbox"/>	Natural	<input checked="" type="checkbox"/>	Rural	<input type="checkbox"/>	Urbano	<input type="checkbox"/>
----------	--------------------------	-----------	--------------------------	---------	--------------------------	---------	-------------------------------------	-------	--------------------------	--------	--------------------------

**CLASIFICACIÓN DEL RECURSO TURÍSTICO**

**FOTOGRAFÍA ACTUAL:**

Categoría	Atractivos naturales
Tipo	Ambientes lacustres
Sub-tipo	Laguna



**DESCRIPCIÓN (\*)**

Se encuentra en un entorno natural impresionante, rodeada de hermosas montañas y exuberante vegetación. El embalse creado por la represa ofrece una vista panorámica espectacular, con aguas tranquilas y cristalinas que reflejan el paisaje que lo rodea.

**Particularidades (\*)**

Se llama así en honor a Geovanny Calles, quien fue un destacado líder comunitario y político en la parroquia La Libertad.

**Reconocimientos (\*)**

**Estado Actual**

**Observaciones**

Ni bueno ni malo

El camino para llegar a la represa se encuentra recién pavimentado por lo que su accesibilidad es cómoda.

## MAPA



## B. CARACTERÍSTICAS DE LA VISITA DEL RECURSO TURÍSTICO

### RUTA DE ACCESO AL RECURSO TURÍSTICO

Para llegar a la represa desde la parroquia La Libertad es necesario tomar un auto y seguir un camino que atraviesa los barrios San Francisco, Jesús del Gran Poder y El Salado, el trayecto es de fácil acceso, ya que el camino ha sido recientemente pavimentado. El tiempo estimado para llegar al lugar es de aproximadamente 50 minutos, permitiendo a los visitantes disfrutar de un viaje cómodo y rápido hasta la represa.

### VÍAS DE ACCESO

Primer Orden	<input type="checkbox"/>	Segundo Orden	<input checked="" type="checkbox"/>	Tercer orden	<input type="checkbox"/>	Caminos de herradura	<input type="checkbox"/>
--------------	--------------------------	---------------	-------------------------------------	--------------	--------------------------	----------------------	--------------------------

Recorrido	Tramo	Nivel de dificultad (1-5)	Medio de transporte	Distancia en km./tiempo
1	San Francisco-Jesús del Gran Poder-El Salado	4	Auto	3.11 km

Marcar X	TIPO DE INGRESO:	OBSERVACIONES:
<input checked="" type="checkbox"/>	Libre	
<input type="checkbox"/>	Restringido	
<input type="checkbox"/>	Pagado	
<input type="checkbox"/>	Otro (especificar):	

### ÉPOCA PROPICIA DE VISITA AL RECURSO (se puede marcar con X, más de una opción)

Marcar X	Mencionar si la visita se puede realizar durante:
----------	---

X	Todo el año		
	Esporádicamente - algunos meses (especificar):		
	Fines de semana (especificar):		
	Otros (especificar motivo (evento internacional, nacional o festividad y fecha):		
<b>HORARIO DE VISITA:</b>			
No tiene un horario de visita establecido pero se recomienda visitarlo de 08h00 a 17h00			
<b>ESPECIFICACIONES:</b>			
<b>C. ACTIVIDADES TURÍSTICAS. (Se puede marcar con X, más de una opción)</b>			
<b>Marcar X</b>	<b>ACTIVIDADES TURÍSTICAS DE AVENTURA MODALIDAD TIERRA</b>	<b>Marcar X</b>	<b>NATURALEZA</b>
	Cabalgata		Observación de aves (especificar)
	Montañismo	X	Observación de fauna (Zorrillos, conejos, venados, lobo andino)
X	Senderismo	X	Observación de flora (Frailejones, pajonales, esponjas de agua, sigse)
	Canopy	X	Observación de paisaje
	Canyoning		Otros (especificar)
	Ciclo turismo		
	Escalada		
	Exploración de cuevas		
	Salto de puente		
	Tarabita		
<b>D. DATOS DEL RESPONSABLE</b>			
<b>INSTITUCIÓN ENCARGADA (UPEC)</b>			
UNIVERSIDAD POLITECNICA ESTATAL DEL CARCHI			
<b>PERSONA (s) RESPONSABLE (s) DEL INVENTARIO TURÍSTICO:</b>			
Nombre:	Kevin Quizhpi		
Cargo:	Estudiante		
Correo:	<a href="mailto:Kevin.quizhpi@upec.edu.ec">Kevin.quizhpi@upec.edu.ec</a>		
Teléfono:	0987110913		
<b>FUENTES BIBLIOGRAFICAS</b>			

Marcar X	MATERIAL AUDIOVISUAL ACTUAL DEL RECURSO TURÍSTICO
X	Fotografías
	Videos
	Otros (especificar) Revista Turística
REFERENCIA DE LAS ULTIMAS INTERVENCIONES EN EL RECURSO TURÍSTICO	
<b>FECHA:</b>	
FIRMA / SELLO	

**Anexo 5.** Ficha Evaluación de actividades turísticas de aventura modalidad tierra Parroquia El Ángel.

Senderismo							
Ficha N°: 1							
Tipo de sendero	Lineal	X	Circuito		Zigzag		
Nivel de dificultad	Muy Fácil (Rutas cortas y bien marcadas, con terreno plano o suave)						
	Fácil (Rutas cortas y bien marcadas, con poco desnivel y terreno suave)						
	Moderado (Rutas más largas y con cierto desnivel. Pueden incluir terrenos irregulares)						X
	Difícil (Rutas más largas y empinadas, con terrenos desafiantes y posibles obstáculos)						
	Muy difícil (Rutas excesivas, con terrenos técnicos, grandes desniveles y condiciones climáticas adversas)						
Limitantes ambientales							
Nivel de erosión en la zona	Erosión Baja		Erosión Moderada	X	Erosión alta		
Nivel de anegamiento en el sendero	Sin anegamiento	X	Anegamiento moderado		Anegamiento severo		
Nivel de vegetación en el sendero	Bajo nivel de vegetación		Moderada vegetación	X	Alto nivel de vegetación		
Tipo de suelo							
Arcilloso		Arenoso		Rocoso		Franco	X
Pedregoso		Calizo		Limoso		Humífero	
Pantanosos							
Limitantes para el visitante							
Estado del sendero	Conservado		Deteriorado		X	Abandonado	
Estado del camino hacia el sendero	Bueno		Regular		X	Malo	
Infraestructura presente en el sendero	Si	X	Puente para cruzar ríos	Señalética en el sendero	Si		X
	No				No		
Ancho de Huella mínimo (80cm)	Si	X					
	No						

Experiencia para el usuario		SI	NO
Variedad y diversidad de paisajes (montañas, bosques, ríos, lagos, cascadas, etc.)	X		
Vistas panorámicas (vistas amplias y panorámicas que permitan apreciar la belleza del entorno natural)	X		
Puntos de observación (existencia de miradores)			X
Biodiversidad (presencia de una variedad de especies de plantas y animales en la zona)	X		

Senderismo						
Ficha N°: 3						
Tipo de sendero	Lineal		Circuito	X	Zigzag	
Nivel de dificultad	Muy Fácil (Rutas cortas y bien marcadas, con terreno plano o suave)					
	Fácil (Rutas cortas y bien marcadas, con poco desnivel y terreno suave)					
	Moderado (Rutas más largas y con cierto desnivel. Pueden incluir terrenos irregulares)					X
	Difícil (Rutas más largas y empinadas, con terrenos desafiantes y posibles obstáculos)					
	Muy difícil (Rutas excesivas, con terrenos técnicos, grandes desniveles y condiciones climáticas adversas)					
Limitantes ambientales						
Nivel de erosión en la zona	Erosión Baja		Erosión Moderada	X	Erosión alta	
Nivel de anegamiento en el sendero	Sin anegamiento		Anegamiento moderado	X	Anegamiento severo	
Nivel de vegetación en el sendero	Bajo nivel de vegetación	X	Moderada vegetación		Alto nivel de vegetación	
Tipo de suelo						
Arcilloso		Arenoso		Rocoso		Franco
Pedregoso	X	Calizo		Limoso		Humífero
Pantanosos						
Limitantes para el visitante						
Estado del sendero	Conservado		Deteriorado	X	Abandonado	
Estado del camino hacia el sendero	Bueno	X	Regular		Malo	
Infraestructura presente en el sendero	Si		Especificar	Señalética en el sendero	Si	
	No	X			No	X
Ancho de Huella mínimo (80cm)	Si	X				
	No					

Montañismo									
Ficha N°: 3									
Tipo de montaña									
Alta montaña			Media montaña			Baja montaña		X	
Clima	Nublado	Atura (m.s.n.m)		3260					
Tipo de terreno	Terreno completamente plano				Infraestructura y seguridad	Presencia de refugios			
	Terreno ligeramente accidentado					Campamentos base			
	Terreno moderadamente accidentado		X			Servicios de emergencia en las cercanías		X	
	Terreno muy accidentado					Equipos de rescate			
	Terreno extremadamente accidentado								
Tipo de suelo	Arcilloso				Erosión en la zona	Nula			
	Arenoso					Mínima			
	Rocoso					Moderada		X	
	Franco					Significativa			
	Pedregoso		X			Severa			
	Calizo								
	Limoso								
	Humífero								
	Pantanosos								
Condiciones del lugar								Si	No
El lugar cuenta con vías de acceso y cuenta con rutas o senderos adecuados para llegar a la montaña.								X	
El terreno es estable y no presenta riesgos de deslizamientos, avalanchas u otros fenómenos naturales peligrosos								X	
Oportunidades de avistamiento (posibilidad de observar especies emblemáticas o interesantes)								X	
Buena visibilidad para navegar correctamente en terrenos montañosos (la niebla densa, la neblina o la falta de visibilidad pueden dificultar la orientación y aumentar el riesgo de perderse)								X	

Cabalgatas									
Ficha N°: 3									
Tipo de recorrido									
Recorrido de punto a punto			X		Recorrido "estrella"				
Nivel de dificultad del recorrido									
Principiantes (para personas que no cuentan con experiencia y conocimiento en la práctica de la modalidad)									
Intermedio (para personas que pueden dirigir al animal sin problema. Puede dirigir al animal para pasar del paso al trote y al galope)								X	
Avanzado (para personas que cuentan con experiencia en cabalgata en sus distintas modalidades como: alta escuela, viajes, entre otros)									
Condiciones Generales del lugar									
Estado del recorrido		Bueno				Regular		X	Malo
Tipo de camino									
Camino rural		X	Sendero				Carretera		Herradura
Tipo de suelo									
Arcilloso				Arenoso				Rocoso	
Pedregoso		X	Calizo				Limoso		Franco
Pantanosos								Humífero	
Distancia en kilómetros			6.1Km		Duración en horas/días			1:45 h	
Parámetros que debe tener la ruta de cabalgata								SI	NO
Con la finalidad de precautelar el bienestar del turista y del animal en todos los grados de dificultad los recorridos no deberán exceder las 8 horas								X	
Las rutas de cabalgatas están diseñadas sin peligros								X	
Los caminos están aptos para esta actividad								X	
Cuenta con miradores								X	
Cuenta con paradas técnicas								X	
Cuenta con señalética adecuada									X



Senderismo								
Ficha N°: 6								
Tipo de sendero	Lineal		Circuito	X	Zigzag			
Nivel de dificultad	Muy Fácil (Rutas cortas y bien marcadas, con terreno plano o suave)							
	Fácil (Rutas cortas y bien marcadas, con poco desnivel y terreno suave)							
	Moderado (Rutas más largas y con cierto desnivel. Pueden incluir terrenos irregulares)						X	
	Difícil (Rutas más largas y empinadas, con terrenos desafiantes y posibles obstáculos)							
	Muy difícil (Rutas excesivas, con terrenos técnicos, grandes desniveles y condiciones climáticas adversas)							
Limitantes ambientales								
Nivel de erosión en la zona	Erosión Baja	X	Erosión Moderada		Erosión alta			
Nivel de anegamiento en el sendero	Sin anegamiento	X	Anegamiento moderado		Anegamiento severo			
Nivel de vegetación en el sendero	Bajo nivel de vegetación	X	Moderada vegetación		Alto nivel de vegetación			
Tipo de suelo								
Arcilloso		Arenoso		Rocoso		Franco		
Pedregoso		Calizo		Limoso		Humífero	X	
Pantanoso								
Limitantes para el visitante								

<b>Estado del sendero</b>	Conservado	<b>X</b>	Deteriorado		Abandonado		
<b>Estado del camino hacia el sendero</b>	Bueno		Regular		Malo	<b>X</b>	
<b>Infraestructura presente en el sendero</b>	Si	<b>X</b>	Pasamanos, miradores	<b>Señalética en el sendero</b>	Si	<b>X</b>	
	No				No		
<b>Ancho de Huella mínimo (80cm)</b>	Si	<b>X</b>					
	No						
<b>Experiencia para el usuario</b>						<b>SI</b>	<b>NO</b>
Variedad y diversidad de paisajes (montañas, bosques, ríos, lagos, cascadas, etc.)						<b>X</b>	
Vistas panorámicas (vistas amplias y panorámicas que permitan apreciar la belleza del entorno natural)						<b>X</b>	
Puntos de observación (existencia de miradores)						<b>X</b>	
Biodiversidad (presencia de una variedad de especies de plantas y animales en la zona)						<b>X</b>	

<b>Cabalgatas</b>						
<b>Ficha N°: 7</b>						
<b>Tipo de recorrido</b>						
Recorrido de punto a punto	<b>X</b>	Recorrido "estrella"				
<b>Nivel de dificultad del recorrido</b>						
Principiantes (para personas que no cuentan con experiencia y conocimiento en la práctica de la modalidad)						<b>X</b>
Intermedio (para personas que pueden dirigir al animal sin problema. Puede dirigir al animal para pasar del paso al trote y al galope)						
Avanzado (para personas que cuentan con experiencia en cabalgata en sus distintas modalidades como: alta escuela, viajes, entre otros)						
<b>Condiciones Generales del lugar</b>						
Estado del recorrido	Bueno		Regular	<b>X</b>	Malo	
<b>Tipo de camino</b>						
Camino rural	<b>X</b>	Sendero		Carretera		Herradura

Tipo de suelo								
Arcilloso		Arenoso		Rocoso		Franco	X	
Pedregoso		Calizo		Limoso		Humífero		
Pantanosos								
Distancia en kilómetros		8.3 Km	Duración en horas/días			1 hora		
Parámetros que debe tener la ruta de cabalgata							SI	NO
Con la finalidad de precautelar el bienestar del turista y del animal en todos los grados de dificultad los recorridos no deberán exceder las 8 horas							X	
Las rutas de cabalgatas están diseñadas sin peligros							X	
Los caminos están aptos para esta actividad							X	
Cuenta con miradores								X
Cuenta con paradas técnicas							X	
Cuenta con señalética adecuada								X

**Anexo 6.** Ficha Evaluación de actividades turísticas de aventura modalidad tierra Parroquia La Libertad.

<b>Senderismo</b>										
<b>Ficha N°: 2</b>										
<b>Tipo de sendero</b>	Lineal		Circuito		X	Zigzag				
<b>Nivel de dificultad</b>	Muy Fácil (Rutas cortas y bien marcadas, con terreno plano o suave)									
	Fácil (Rutas cortas y bien marcadas, con poco desnivel y terreno suave)									
	Moderado (Rutas más largas y con cierto desnivel. Pueden incluir terrenos irregulares)									X
	Difícil (Rutas más largas y empinadas, con terrenos desafiantes y posibles obstáculos)									
	Muy difícil (Rutas excesivas, con terrenos técnicos, grandes desniveles y condiciones climáticas adversas)									
<b>Limitantes ambientales</b>										
<b>Nivel de erosión en la zona</b>	Erosión Baja		X	Erosión Moderada		Erosión alta				
<b>Nivel de anegamiento en el sendero</b>	Sin anegamiento		X	Anegamiento moderado		Anegamiento severo				
<b>Nivel de vegetación en el sendero</b>	Bajo nivel de vegetación		Moderada vegetación		X	Alto nivel de vegetación				
<b>Tipo de suelo</b>										
<b>Arcilloso</b>	Arenoso		Rocoso		Franco					
<b>Pedregoso</b>	X	Calizo		Limoso		Humífero				
<b>Pantanosos</b>										
<b>Limitantes para el visitante</b>										
<b>Estado del sendero</b>	Conservado		X	Deteriorado		Abandonado				
<b>Estado del camino hacia el sendero</b>	Bueno		X	Regular		Malo				
<b>Infraestructura presente en el sendero</b>	Si	Especificar		<b>Señalética en el sendero</b>	Si					
	No	X			No		X			
<b>Ancho de Huella mínimo (80cm)</b>	Si	X								
	No									
<b>Experiencia para el usuario</b>								SI	NO	

Variedad y diversidad de paisajes (montañas, bosques, ríos, lagos, cascadas, etc.)					X	
Vistas panorámicas (vistas amplias y panorámicas que permitan apreciar la belleza del entorno natural)					X	
Puntos de observación (existencia de miradores)					X	
Biodiversidad (presencia de una variedad de especies de plantas y animales en la zona)					X	
<b>Montañismo</b>						
Ficha N°: 2						
<b>Tipo de montaña</b>						
Alta montaña		Media montaña		Baja montaña		X
<b>Clima</b>	Frio de montaña	<b>Atura (m.s.n.m)</b>	3409			
<b>Tipo de terreno</b>	Terreno completamente plano		<b>Infraestructura y seguridad</b>	Presencia de refugios	_____	
	Terreno ligeramente accidentado			Campamentos base	_____	
	Terreno moderadamente accidentado	X		Servicios de emergencia en las cercanías	_____	
	Terreno muy accidentado			Equipos de rescate	_____	
	Terreno extremadamente accidentado					
<b>Tipo de suelo</b>	Arcilloso		<b>Erosión en la zona</b>	Nula		
	Arenoso			Mínima	X	
	Rocoso			Moderada		
	Franco			Significativa		
	Pedregoso	X		Severa		
	Calizo					
	Limoso					
	Humífero					
Pantanoso						
<b>Condiciones del lugar</b>					Si	No
El lugar cuenta con vías de acceso y cuenta con rutas o senderos adecuados para llegar a la montaña.					X	
El terreno es estable y no presenta riesgos de deslizamientos, avalanchas u otros fenómenos naturales peligrosos					X	
Oportunidades de avistamiento (posibilidad de observar especies emblemáticas o interesantes)					X	
Buena visibilidad para navegar correctamente en terrenos montañosos (la niebla densa, la neblina o la falta de visibilidad pueden dificultar la orientación y aumentar el riesgo de perderse)					X	

### Senderismo

Ficha N°: 4

<b>Tipo de sendero</b>	Lineal		Circuito	X	Zigzag	
<b>Nivel de dificultad</b>	Muy Fácil (Rutas cortas y bien marcadas, con terreno plano o suave)					
	Fácil (Rutas cortas y bien marcadas, con poco desnivel y terreno suave)					
	Moderado (Rutas más largas y con cierto desnivel. Pueden incluir terrenos irregulares)					X
	Difícil (Rutas más largas y empinadas, con terrenos desafiantes y posibles obstáculos)					
	Muy difícil (Rutas excesivas, con terrenos técnicos, grandes desniveles y condiciones climáticas adversas)					

#### Limitantes ambientales

<b>Nivel de erosión en la zona</b>	Erosión Baja		Erosión Moderada	X	Erosión alta	
<b>Nivel de anegamiento en el sendero</b>	Sin anegamiento		Anegamiento moderado	X	Anegamiento severo	
<b>Nivel de vegetación en el sendero</b>	Bajo nivel de vegetación		Moderada vegetación	X	Alto nivel de vegetación	

#### Tipo de suelo

<b>Arcilloso</b>		<b>Arenoso</b>		<b>Rocoso</b>		<b>Franco</b>	
<b>Pedregoso</b>	X	<b>Calizo</b>		<b>Limoso</b>		<b>Humífero</b>	
<b>Pantanosos</b>							

#### Limitantes para el visitante

<b>Estado del sendero</b>	Conservado		Deteriorado	X	Abandonado	
<b>Estado del camino hacia el sendero</b>	Bueno		Regular	X	Malo	
<b>Infraestructura presente en el sendero</b>	Si		Especificar	<b>Señalética en el sendero</b>	Si	
	No	X			No	X
<b>Ancho de Huella mínimo (80cm)</b>	Si	X				
	No					

#### Experiencia para el usuario

<b>Variedad y diversidad de paisajes (montañas, bosques, ríos, lagos, cascadas, etc.)</b>	X	
---	---	--

Vistas panorámicas (vistas amplias y panorámicas que permitan apreciar la belleza del entorno natural)	X	
Puntos de observación (existencia de miradores)		X
Biodiversidad (presencia de una variedad de especies de plantas y animales en la zona)	X	

Cicloturismo							
Ficha N°: 4							
Nivel de dificultad	Muy fácil (Recorrido en terrenos planos y pavimentados, como un paseo en bicicleta por un parque urbano, estos recorridos suelen ser cortos, de unos pocos kilómetros)						
	Fácil (Para principiantes o ciclistas con poca experiencia. Los recorridos en este nivel suelen ser mayormente planos, con terrenos suaves y sin pendientes pronunciadas)						
	Moderado (los recorridos comienzan a presentar cierta dificultad y pueden incluir terrenos variados, como colinas suaves o caminos de tierra compactada, las distancias pueden ser un poco más largas y requerir un mayor esfuerzo físico)					X	
	Difícil (Los recorridos se vuelven más desafiantes y pueden incluir terrenos montañosos con pendientes pronunciadas y descensos técnicos, las distancias son más largas y se requiere una buena resistencia física.)						
	Muy difícil (Es para ciclistas experimentados y en buena forma física y los recorridos en este nivel pueden incluir terrenos muy montañosos, con pendientes empinadas y descensos técnicos, las distancias son largas y se requiere una gran resistencia)						
Tipo de ruta		Lineales		Circuito	X	Urbano	
Tipo de vía	Vías asfaltadas			Estado de la vía	Buen estado		
	Vías de concreto				Estado regular		
	Vías empedradas		X		Mal estado		X
	Vías de tierra						
Nivel de tráfico durante el recorrido							

Bajo nivel de trafico	X	Medio nivel de trafico		Alto nivel de trafico	
Que debe poseer el lugar				SI	No
Atracciones y paisajes (paisajes atractivos y lugares de interés para los ciclistas, como parques naturales, montañas, lagos o monumentos históricos)				X	
El clima predominante en el lugar es adecuado para el cicloturismo				X	
Paraderos (para descansar y disfrutar del panorama)				X	
Cuenta con ciclovías					X
Señalización (necesaria para que indique en donde empieza la vía de los ciclistas, orientando a los mismos en su uso)					X
Posee turas alternativas					X
Puntos de hidratación				X	
Estacionamientos para bicicletas					X
Alquiler de bicicletas					X

Cicloturismo		
Ficha N°: 5		
Nivel de dificultad	Muy fácil (Recorrido en terrenos planos y pavimentados, como un paseo en bicicleta por un parque urbano, estos recorridos suelen ser cortos, de unos pocos kilómetros)	
	Fácil (Para principiantes o ciclistas con poca experiencia. Los recorridos en este nivel suelen ser mayormente planos, con terrenos suaves y sin pendientes pronunciadas)	
	Moderado (los recorridos comienzan a presentar cierta dificultad y pueden incluir terrenos variados, como colinas suaves o caminos de tierra compactada, las distancias pueden ser un poco más largas y requerir un mayor esfuerzo físico)	X
	Difícil (Los recorridos se vuelven más desafiantes y pueden incluir terrenos montañosos con pendientes pronunciadas y descensos técnicos, las distancias son más largas y se requiere una buena resistencia física.)	
	Muy difícil (Es para ciclistas experimentados y en buena forma física y los recorridos en este nivel pueden incluir terrenos muy montañosos, con pendientes empinadas y descensos técnicos, las distancias son largas y se requiere una gran resistencia)	



<b>Tipo de ruta</b>	<b>Lineales</b>		<b>Circuito</b>	<b>X</b>	<b>Urbano</b>	
<b>Tipo de vía</b>	Vías asfaltadas	<b>X</b>	<b>Estado de la vía</b>	Buen estado	<b>X</b>	
	Vías de concreto			Estado regular		
	Vías empedradas			Mal estado		
	Vías de tierra					
<b>Nivel de tráfico durante el recorrido</b>						
<b>Bajo nivel de trafico</b>		<b>Medio nivel de trafico</b>	<b>X</b>	<b>Alto nivel de trafico</b>		
<b>Que debe poseer el lugar</b>					<b>SI</b>	<b>No</b>
<b>Atracciones y paisajes (paisajes atractivos y lugares de interés para los ciclistas, como parques naturales, montañas, lagos o monumentos históricos)</b>					<b>X</b>	
<b>El clima predominante en el lugar es adecuado para el cicloturismo</b>					<b>X</b>	
<b>Paraderos (para descansar y disfrutar del panorama)</b>					<b>X</b>	
<b>Cuenta con ciclovías</b>						<b>X</b>
<b>Señalización (necesaria para que indique en donde empieza la vía de los ciclistas, orientando a los mismos en su uso)</b>					<b>X</b>	
<b>Posee turas alternativas</b>					<b>X</b>	
<b>Puntos de hidratación</b>					<b>X</b>	
<b>Estacionamientos para bicicletas</b>						<b>X</b>
<b>Alquiler de bicicletas</b>						<b>X</b>

<b>Senderismo</b>						
<b>Ficha N°: 8</b>						
<b>Tipo de sendero</b>	<b>Lineal</b>		<b>Circuito</b>	<b>X</b>	<b>Zigzag</b>	
<b>Nivel de dificultad</b>	<b>Muy Fácil (Rutas cortas y bien marcadas, con terreno plano o suave)</b>					
	<b>Fácil (Rutas cortas y bien marcadas, con poco desnivel y terreno suave)</b>					
	<b>Moderado (Rutas más largas y con cierto desnivel. Pueden incluir terrenos irregulares)</b>					
	<b>Difícil (Rutas más largas y empinadas, con terrenos desafiantes y posibles obstáculos)</b>					
	<b>Muy difícil (Rutas excesivas, con terrenos técnicos, grandes desniveles y condiciones climáticas adversas)</b>					<b>X</b>
<b>Limitantes ambientales</b>						

<b>Nivel de erosión en la zona</b>	Erosión Baja		Erosión Moderada		Erosión alta	<b>X</b>	
<b>Nivel de anegamiento en el sendero</b>	Sin anegamiento		Anegamiento moderado		Anegamiento severo	<b>X</b>	
<b>Nivel de vegetación en el sendero</b>	Bajo nivel de vegetación		Moderada vegetación		Alto nivel de vegetación	<b>X</b>	
<b>Tipo de suelo</b>							
<b>Arcilloso</b>		<b>Arenoso</b>		<b>Rocoso</b>		<b>Franco</b>	
<b>Pedregoso</b>		<b>Calizo</b>		<b>Limoso</b>		<b>Humífero</b>	
<b>Pantanosos</b>	<b>X</b>						
<b>Limitantes para el visitante</b>							
<b>Estado del sendero</b>	Conservado		Deteriorado		Abandonado	<b>X</b>	
<b>Estado del camino hacia el sendero</b>	Bueno	<b>X</b>	Regular		Malo		
<b>Infraestructura presente en el sendero</b>	Si		Especificar	<b>Señalética en el sendero</b>	Si		
	No	<b>X</b>			No	<b>X</b>	
<b>Ancho de Huella mínimo (80cm)</b>	<b>Si</b>						
	<b>No</b>	<b>X</b>					
<b>Experiencia para el usuario</b>						<b>SI</b>	<b>NO</b>
<b>Variedad y diversidad de paisajes (montañas, bosques, ríos, lagos, cascadas, etc.)</b>						<b>X</b>	
<b>Vistas panorámicas (vistas amplias y panorámicas que permitan apreciar la belleza del entorno natural)</b>						<b>X</b>	
<b>Puntos de observación (existencia de miradores)</b>						<b>X</b>	
<b>Biodiversidad (presencia de una variedad de especies de plantas y animales en la zona)</b>						<b>X</b>	

**Anexo 7.** Entrevista miembros del GAD parroquias El Ángel y La Libertad.

**Entrevista a miembros del GAD parroquias El Ángel y La Libertad**

El presente instrumento tiene por objetivo valorar la importancia de las actividades de aventura modalidad tierra y el desarrollo turístico local en las parroquias El Ángel y La Libertad en el Cantón Espejo, Provincia del Carchi. En tal sentido, solicito a usted su consentimiento para:

- Usar la información que usted suministre solo con fines académicos
- Grabar la entrevista para no perder información y su posterior análisis, esperando que no le incomode, si le molesta por favor lo hace saber.
- Tomar fotos para documentar la investigación. Si no desea que tomemos fotos, por favor lo hace saber.

Además, sus respuestas son confidenciales y serán usadas con fines de investigación, si alguna pregunta no es clara o si desea alguna explicación adicional por favor no dude en preguntar.

**Objetivo:** Determinar de qué forma las actividades de turismo de aventura modalidad tierra aportan al desarrollo turístico local en las parroquias El Ángel y La Libertad.

1. ¿De qué forma cree usted que las actividades de turismo de aventura modalidad tierra aportarían al desarrollo turístico local en las parroquias El Ángel y La Libertad? Como por ejemplo el senderismo, montañismo, ciclo turismo y cabalgatas
2. ¿Bajo su criterio es factible implementar actividades turísticas de aventura modalidad tierra en las parroquias El Ángel y La Libertad para mejorar el desarrollo turístico actual? Si/No ¿Por qué?
3. ¿Qué tipos de actividades turísticas de aventura modalidad tierra serían beneficiosas al momento de implementarse en las parroquias El Ángel y La Libertad y cuáles de estas se considerarían más atractivas para los turistas y visitantes?
4. ¿Considera que al momento de implementar algún tipo de actividad turística de aventura modalidad tierra en las parroquias mencionadas se pueda mejorar los aspectos económicos sociales, culturales u otros de estas mismas?
5. ¿Ha percibido usted que por parte de los visitantes a estas parroquias sugieren la implementación de actividades turísticas de aventura modalidad tierra?

6. ¿Qué actividades o que acciones realiza usted relacionadas a implementar el desarrollo del turismo local teniendo en cuenta a las actividades de turismo de aventura modalidad tierra?
  
7. ¿Cuáles cree que podrían ser los principales desafíos o inconvenientes para la implementación de actividades de turismo de aventura modalidad tierra en estas parroquias?
  
8. ¿Dentro del PDOT (plan de ordenamiento territorial) está incluido un plan de desarrollo turístico y cuenta con un presupuesto asignado a este?

## Anexo 8. Cuadro Entrevistas miembros del GAD parroquias El Ángel y La Libertad.

Respuestas de los entrevistados		
Preguntas	Ing. Fausto Navarrete Miembro Del GAD Parroquial La Libertad	Ing. Marcelo Paspuezan Miembro Del GAD Parroquial El Ángel
¿De qué forma cree usted que las actividades de turismo de aventura modalidad tierra aportarían al desarrollo turístico local en las parroquias El Ángel y La Libertad? Como por ejemplo el senderismo, montañismo, ciclo turismo y cabalgatas	Mire como es de conocimiento no, el ciclismo es una de las actividades deportivas a nivel del Ecuador, del mundo y en el Carchi sobre todo ha habido personas, ha habido deportistas como Richard Carapas que ha salido muy bien, pues muy adelante a nivel mundial, entonces en el Carchi tenemos potencial en Espejo igual, La Libertad tenemos nuestros deportistas yo creo que sí debe ser una fuente de desarrollo el cicloturismo aquí en nuestro medio, hoy también gracias a Dios tenemos una vía que está digamos en una situación muy apta para el cicloturismo que son 23 kilómetros si no me equivoco que va desde el Ángel hasta la represa Giovanni Calles y que en la actualidad está en buenas condiciones como para practicar este deporte, entonces yo creo que sí por eso sería uno de los atractivos que podríamos tener en el turismo y en el deporte.	Bueno perfecto el tema de la tipología del turismo de aventura pues nosotros en lo particular en lo que son las manifestaciones culturales se han rescatado las actividades de Cabalgata también lo que son actividades de senderismo, trekking, competencias deportivas obviamente hoy por hoy con la inversión que se está haciendo a nivel cantonal se está desarrollando lo que es el turismo o el cicloturismo como menciona y también ciclos paseos que eso también puede ser otra metodología y también hay quienes están utilizando la vialidad, la conexión de nuestra ciudad hacia las vías de la reserva ecológica El Ángel como espacios para entrenamiento en ciclismo de competencia Entonces de esta manera hacemos de que el Cantón Espejo se convierta en un atractivo también no solamente para visitar a nivel de turismo, sino que también para la preparación a nivel deportivo.
¿Bajo su criterio es factible implementar actividades turísticas de aventura modalidad tierra en las parroquias El Ángel y La Libertad para mejorar el desarrollo turístico actual? Si/No ¿Por qué?	Sería implementar no, en nuestro cantón como estábamos mencionando y una de estas actividades más productivas que están practicando mucho es el ciclismo o cicloturismo yo creo que deberíamos hacer un recorrido de conocer todo el cantón Espejo que partimos desde El Ángel, lo que es La Libertad podemos empatar con San Isidro inclusive, claro que está todavía el camino un poco malo pero de pronto ciclismo de montaña se puede hacer hasta salir al Gualtal entonces es muy recomendable yo si estaría de acuerdo pues para apoyar e impulsar este deporte.	Bueno, sí es importante involucrar este tipo de actividades, aunque a la fecha existen no. Hablemos de la parroquia del Ángel, 27 de septiembre y la libertad, en el sector de las lagunas del Voladero, por ejemplo, si allá tenemos senderos autoguiados, lo que hay que hacer si obviamente es fortalecerlos con inversión en el tema de la mejora de la vialidad en la señalética por ejemplo y en instalar facilidades turísticas también que permitan a la visita ser mucho más confortable para el visitante, hablamos de servicios básicos por ejemplo que tienen que completarse accesibilidad.
¿Qué tipos de actividades turísticas de aventura modalidad tierra serían beneficiosas al momento de implementarse en las parroquias El Ángel y La Libertad y cuáles de estas se	Una es la cabalgata, lo que es ciclismo, que igual teníamos más el senderismo de todos importantísimos todos de bueno que les digo tenemos lugares de recorrido, lo que es senderismo aquí en La Libertad, hace poco tiempo estuvimos ahí como por las fiestas del cantón haciendo recorrido senderismo desde la represa Geovani Calles hasta el polilepis con unas cinco horas de caminata por el páramo muy agradable, muy atractivo y si bajamos pues a lo que es el placer que también es parte de nuestra parroquia La libertad lo que es pasar al Goaltal Morán y todo esto, el senderismo es excelente yo creo que podría darse esta iniciativa, la Cabalgata	Bueno, respecto a lo que corresponde a las cabalgatas por ejemplo sí, esto es una actividad que se complementa en el caso del canto en espejo con la denominada casería del zorro los rodeos también, esto hace que se tenga una aceptación a nivel nacional de provincias y cantones que les guste estas actividades, como por ejemplo desde Machachi, cantón Mejía, Cayambe, entonces eso hace de que la gente visite, entonces esas actividades hay que fortalecerlas y una vez implementadas pues van a ser beneficiosas para todo el cantón.

<p>considerarían más atractivos para los turistas y visitantes?</p>	<p>también es una actividad que han venido ya desde algunos años implementándose en el Cantón, en La Libertad por festividades lo están haciendo y sería de impulsar, como le decía también que una de las primeras opciones sería el cicloturismo o ciclismo.</p>	
<p>¿Considera que al momento de implementar algún tipo de actividad turística de aventura modalidad tierra en las parroquias mencionadas se pueda mejorar los aspectos económicos sociales, culturales u otros de estas mismas?</p>	<p>Claro eso es lo que se trata de impulsar los deportes, impulsar todas estas actividades lo que mejoramos es la actividad económica, lo que hacemos es generar recursos económicos con el impulso de estas actividades dinamizar la economía local, parroquial, cantonal, eso es lo que se quiere claro que al impulsar esto estaríamos impulsando la economía de igual manera.</p>	<p>Claro que sí, una vez que esto se implemente, para mí quedaría como una ruta turística que se pueda promocionar como tal y esto hace de que una ruta involucre prestadores de servicios gastronómicos, hospedaje, guianza, paraderos, comedores turísticos y esto hace de que las personas quienes quieran participar en estas rutas o en estas modalidades de turismo necesitan ser capacitados y por ende pues ellos van a ver el turismo como una actividad o más bien como una alternativa de ingresos para sus hogares.</p>
<p>¿Ha percibido usted que por parte de los visitantes a estas parroquias sugieren la implementación de actividades turísticas de aventura modalidad tierra?</p>	<p>Sí, quienes nos visitan sí pues a ver nuestros atractivos turísticos, lo que tenemos en paisaje, montañas, páramo, ríos, sí yo he escuchado, si me lo han dicho, me han planteado pues de que debemos impulsar esto en nuestra parroquia, en nuestro cantón.</p>	<p>Claro que si hay personas que visitan el cantón por la publicidad que por hoy se puede acceder a redes sociales y la demanda de ellos es alta en el tema de servicios por ejemplo quienes llegan hasta la cabecera cantonal sugieren los servicios de transporte terrestre lo que son bicicletas para hacer ciclos paseos o cicloturismo como menciona para que les permitan llegar hasta los puntos más altos de la Reserva Ecológica del Ángel. Entonces quienes han llegado acá sugieren que estos servicios puedan estar presentes y pues por ello la demanda va aumentando.</p>
<p>¿Qué actividades o que acciones realiza usted relacionadas a implementar el desarrollo del turismo local teniendo en cuenta a las actividades de turismo de aventura modalidad tierra?</p>	<p>Bueno primero creo que deberíamos comenzar haciendo algún proyecto de esta situación, ¿no? haciendo un proyecto viendo nuestras potencialidades presupuestando y si podemos pues gestionando recursos para impulsar esto, pero desde ya tendríamos que empezar caminando con un proyecto que es lo que queremos hacer en nuestra parroquia y nuestro cantón.</p>	<p>Bueno nosotros como GAD municipal hoy por hoy por ejemplo el día sábado 30 de septiembre estamos ejecutando el denominado trekking el ángel morán golondrinas las juntas Esta es una actividad de caminata que tiene una duración de dos días una noche con camping, con gastronomía típica y local utilización de servicios de guías locales o de las comunidades, en el tema de gastronomía también, entonces esta es una de las actividades que queremos fortalecer y ojalá sea una, al menos queremos implementar que este recorrido de este sendero sea al menos tres ocasiones al año. Hemos nosotros impulsado también obviamente como hablábamos ya de cabalgatas, ciclo paseos hemos impulsado el desarrollo de competencias clásicas de ciclismo esas cosas también ha habido instituciones que se han sumado como por</p>

---

¿Cuáles cree que podrían ser los principales desafíos o inconvenientes para la implementación de actividades de turismo de aventura modalidad tierra en estas parroquias?

Los inconvenientes o limitantes podríamos llamarles justo lo que le mencionaba es los recursos económicos porque toda actividad demanda de dinero y eso es lo que más escaso hay pero sin embargo pues deberíamos implementar, pero ese sería el limitante el dinero, pero con un proyecto podríamos gestionar y buscar porque sí podemos alcanzar, sí podemos concretar, sí podemos encontrar ayuda de ONGS o del Gobierno Nacional en estas actividades o de GADS provincial o GAD cantonal que también podrían gestionar, pero con la elaboración de un proyecto viendo qué es lo que se quiere realizar.

¿Dentro del PDOT (plan de ordenamiento territorial) está incluido un plan de desarrollo turístico y cuenta con un presupuesto asignado a este?

Mire para serle sincero el PDOT plan de desarrollo y ordenamiento territorial estamos para esta nueva administración queriéndolo actualizar porque como nueva administración pues tenemos es el deber la obligación de actualizarlo, pero lo que es en el anterior PDOT no consta un rubro económico ni presupuesto lo que tiene que ver con turismo no tenemos este rubro que no sería malo pues en esta nueva actualización pues poner ya le digo pero ahí teniendo el proyecto que es lo que queremos hacer que es lo que necesitaríamos implantar deberíamos hacerle, deberíamos tener un rubro y vale la oportunidad porque no lo había tenido en cuenta, pero si es que vale esa oportunidad de que estamos ahorita en esta situación pues de poder implementar algo con lo que tiene que ver con el turismo comunitario, turismo local, como le llamemos en la parroquia vamos a tratar de impulsar esto en el nuevo plan de desarrollo que tenemos que actualizarlo para cuatro años es decir desde 23 hasta el 27 entonces así estaríamos para poner algo.

ejemplo con los competencias de coches de madera que también puede ser otro de los atractivos que de hecho se notó que ha habido aceptación y visita de competidores de otros cantones entonces nosotros como tal nos enfocamos a la promoción, al fortalecimiento de estas actividades y que se mantengan dentro del año.

Bueno, las dificultades en primera están lo que es el desconocimiento, la falta de emprendimiento de quienes están involucrados en el tema turístico, por ejemplo. No existe una clara línea de inversión a nivel local en el tema turístico. Nuestro cantón netamente ahorita es ganadero y agrícola eso hace que quienes están involucrados en el tema turístico deban de luchar para que se pueda implementar líneas al menos de financiamiento para que puedan invertir en este tipo de sector del turismo. Otra de las cosas es el tema político también, que interviene mucho, que no haya trabajo conjunto en los diferentes niveles de gobierno, hablamos de que tenemos nosotros una prefectura una alcaldía y juntas parroquiales que deberían participar de manera conjunta para que se busque proyectos de inversión en estas áreas. Sí, por ejemplo, no sé, ciclos rutas, ya o senderos que sean para actividades de este tipo ya, y la inversión debe ser conjunta porque beneficia a diferentes niveles del cantón y obviamente de los de gobierno.

Bueno actualmente el GAD municipal de Espejo tiene un plan de desarrollo de ordenamiento territorial el cual se está actualizando y con cual se está manejando es con el PUCS también ya, el PDOT incluye si un plan de desarrollo que a la fecha no está actualizado, nosotros esperamos que en el segundo o tercer cuatrimestre del año 2023 podamos hacer la contratación de una consultora que nos permita actualizar este plan estratégico de turismo que nos permita encaminar pues obviamente al desarrollo ordenado del tema turístico, más sin embargo desde la Unidad de Turismo y Cultura nosotros hemos estado luchando y proponiendo proyectos a nivel turístico y de desarrollo cultural para que se pueda invertir dentro del cantón.

**Anexo 9.** Fotografías y Evidencias de la utilización de los instrumentos.



**Figura 17.** Chilcapamba Ficha 1



**Figura 18.** Loma de Pusto Ficha 2





**Figura 19.** Bellavista Ficha 3



**Figura 20.** San Antonio de Playas Ficha 4



**Figura 21.** El Salado Ficha 5



**Figura 22.** El voladero Ficha 6



**Figura 23.** La Esperanza Ficha 7



**Figura 24.** Represa Geovanny Calles Ficha 8



**Figura 25.** Entrevista GAD Parroquia El Ángel



**Figura 26.** Entrevista GAD Parroquia La Libertad