

CARRERA GUÍA NACIONAL DE TURISMO

TEMA:

**“DISEÑO DE PROGRAMAS TURÍSTICOS DE
NATURALEZA PARA SU IMPLEMENTACIÓN DESDE LA
PARROQUIA ATAHUALPA HABASPAMBA HACIA LAS
LAGUNAS DE MOJANDA, EN EL CANTÓN QUITO”**

Proyecto Integrador de Grado previo a la obtención del título de
Guía Nacional de Turismo con equivalente a Técnico Superior

AUTOR: Figueroa Figueroa Nikita Daniel

DIRECTORA: Arévalo Ingrid

D.M. Quito, 21 de julio de 2021

DEDICATORIA

A mi mamá, mi papá y a mis abuelitos Rommel y Mary, quienes en todo momento han estado a mi lado brindándome su apoyo y sus consejos para hacer de mí una mejor persona; y siempre me apoyaron incondicionalmente en la parte moral y económica para poder llegar a ser un profesional.

AGRADECIMIENTO

A mis padres y mi familia por la paciencia y el apoyo durante los años de mi carrera universitaria.

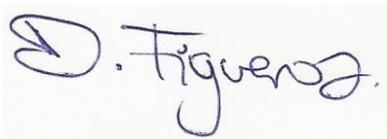
A la licenciada Ingrid Arévalo, por haber aceptado ser la tutora de mi proyecto de grado; por darme consejos, fuentes de estudio y haberme guiado durante todo el desarrollo de la tesis.

A quienes fueron mis profesores en el Instituto Tecnológico Internacional, por sus conocimientos y consejos, y su amistad en ciertos casos; a mis compañeros de carrera, por el compañerismo, amistad y apoyo moral.

DECLARACIÓN DE AUTORÍA

Yo, Nikita Daniel Figueroa Figueroa, autor del presente informe, me responsabilizo por los conceptos, opiniones y propuestas contenidos en el mismo.

Atentamente,

A handwritten signature in blue ink on a light green background. The signature reads "D. Figueroa" in a cursive style.

Nikita Daniel Figueroa Figueroa

Quito, 21 de julio del 2021

Lcda. Ingrid Arévalo

DIRECTORA DE TRABAJO DE TITULACIÓN

CERTIFICACIÓN DEL DIRECTOR DE TRABAJO DE GRADO

Haber revisado el presente informe de investigación, que se ajusta a las normas institucionales y académicas establecidas por el Instituto Tecnológico Superior Internacional ITI, de Quito, por tanto se autoriza su presentación final para los fines legales pertinentes.



Lcda. Ingrid Arévalo

Quito, 21 de julio del 2021

ACTA DE CESIÓN DE DERECHOS DE TRABAJO FIN DE CARRERA

Conste por el presente documento la cesión de los derechos en trabajo fin de carrera, de conformidad con las siguientes cláusulas:

PRIMERA: La Lic. Ingrid Arévalo y por sus propios derechos en calidad de Directora del trabajo fin de carrera; y el Sr. Nikita Daniel Figueroa Figueroa por sus propios derechos, en calidad de autor del trabajo fin de carrera.

SEGUNDA:

UNO.- El Sr. Nikita Daniel Figueroa Figueroa realizó el trabajo fin de carrera titulado: **DISEÑO DE PROGRAMAS TURÍSTICOS DE NATURALEZA PARA SU IMPLEMENTACIÓN DESDE LA PARROQUIA ATAHUALPA HABASPAMBA HACIA LAS LAGUNAS DE MOJANDA, EN EL CANTÓN QUITO**, para optar por el título de, Guía Nacional de Turismo con equivalente a Técnico Superior en el Instituto Tecnológico Superior Internacional ITI, bajo la dirección de Lic. Ingrid Arévalo.

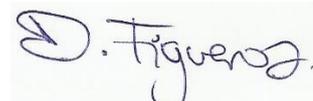
DOS.- Es política del Instituto Tecnológico Superior Internacional ITI, que los trabajos fin de carrera se apliquen, se materialicen y difundan en beneficio de la comunidad.

TERCERA: Los comparecientes, Lic. Ingrid Arévalo, en calidad de director del trabajo fin de carrera y el Sr. Nikita Daniel Figueroa Figueroa, como autor del mismo, por medio del presente instrumento, tienen a bien ceder en forma gratuita sus derechos en el trabajo fin de Carrera titulado: **DISEÑO DE PROGRAMAS TURÍSTICOS DE NATURALEZA PARA SU IMPLEMENTACIÓN DESDE LA PARROQUIA ATAHUALPA HABASPAMBA HACIA LAS LAGUNAS DE MOJANDA, EN EL CANTÓN QUITO**, y conceden autorización para que el ITI pueda utilizar este trabajo en su beneficio y/o de la comunidad, sin reserva alguna.

CUARTA: aceptación: las partes declaradas que aceptan expresamente todo lo estipulado en la presente cesión de derecho.



Lcda. Ingrid Arévalo



Nikita Daniel Figueroa Figueroa

Quito, 21 de julio del 2021

ÍNDICE DE CONTENIDOS

PORTADA.....	1
DEDICATORIA.....	2
AGRADECIMIENTO.....	3
DECLARACIÓN DE AUTORÍA.....	4
CERTIFICACIÓN DEL DIRECTOR DE TRABAJO DE GRADO.....	5
ACTA DE CESIÓN DE DERECHOS DE TRABAJO FIN DE CARRERA.....	6
ÍNDICE DE CONTENIDOS.....	7
ÍNDICE DE TABLAS.....	10
ÍNDICE DE FIGURAS.....	11
RESUMEN.....	13
INTRODUCCIÓN.....	14
Nombre del proyecto.....	14
Marco contextual.....	14
Problema de investigación.....	15
Formulación del problema.....	16
Problema Principal.....	16
Idea a defender.....	18
Identificación de las variables.....	18
Variable Dependiente.....	18
Variable Independiente.....	18
Objeto de estudio y campo de acción.....	18
Objeto de estudio.....	18
Campo de acción.....	18
Justificación.....	19
Objetivos.....	20

Objetivo General	20
Objetivos Específicos	20
CAPÍTULO I: FUNDAMENTACIÓN TEÓRICA.....	21
1.1 Descripción del sitio de estudio.....	21
1.1.1. Reseña Histórica.....	24
1.1.2. Infraestructura Básica.....	25
1.1.3. Recursos Naturales	26
1.2. Turismo de Naturaleza	27
1.2.1. Tipos de turismo de naturaleza.....	28
1.2.2. Normativas	29
1.2.3. Ecoturismo.....	30
1.2.4. Turismo sostenible.....	31
1.3. Turismo de Aventura.....	32
1.3.1. Senderismo	34
1.3.2. Cicloturismo	36
1.3.3. Campismo.....	37
1.4. Diseño de programas turísticos	39
1.4.1. Tipos de programas turísticos.....	39
1.4.2. Diagramación de ruta	40
1.4.3. Itinerario técnico operativo y comercial.....	41
1.4.4. Cálculo de costos.....	41
1.4.5. Presentación Publicitaria	42
1.4.6. Guión Turístico.....	43
1.5. Síntesis del capítulo.....	44
CAPÍTULO II: DIAGNÓSTICO	46
2.1. Antecedentes diagnósticos.....	46
2.1.1. Tipos de Investigación.....	46

2.1.2. Metodología.....	46
2.1.3. Universo y muestra.....	47
2.2. Resultados obtenidos de las entrevistas.....	48
2.2.1. Análisis de entrevistas	55
2.2.2. Presentación gráfica de resultados.....	55
2.2.3. Análisis e interpretación de resultados	61
2.3. Síntesis del capítulo.....	62
CAPÍTULO III: PROPUESTA	64
3.1. Título de la propuesta – Descripción.....	64
3.2. Macro y microlocalización	65
3.3. Esquema de la propuesta	66
3.3.1. Propuesta #1	68
3.3.2. Propuesta #2	76
CONCLUSIONES.....	85
RECOMENDACIONES	87
REFERENCIAS	89
APÉNDICES	93
ANEXOS.....	96

ÍNDICE DE TABLAS

Tabla 1: Infraestructura de uso público parroquia Atahualpa.....	25
Tabla 2: Edad mínima para practicar senderismo según el nivel de altitud.....	34
Tabla 3: Formato de itinerario técnico operativo y comercial.....	41
Tabla 4: Formato para cálculo de costos.....	42
Tabla 5: Tabla de resultados de encuesta aplicada vía online.....	55
Tabla 6: Tabla de resultados de encuesta aplicada vía online.....	57
Tabla 7: Tabla de resultados de encuesta aplicada vía online.....	58
Tabla 8: Tabla de resultados de encuesta aplicada vía online.....	59
Tabla 9: Tabla de resultados de encuesta aplicada vía online.....	60
Tabla 10: Tabla de resultados de encuesta aplicada vía online.....	61
Tabla 11: Plan de ejecución.....	67
Tabla 12: Itinerario técnico operativo y comercial de la ruta Atahualpa – Lagunas de Mojanda.....	69
Tabla 13: Tabla de cálculo de costos de la ruta Atahualpa – Lagunas de Mojanda.....	70
Tabla 14: Itinerario técnico operativo y comercial de la ruta 2 Atahualpa – Lagunas de Mojanda (con retorno en bicicleta).....	77
Tabla 15: Tabla de cálculo de costos de la ruta 2 Atahualpa – Lagunas de Mojanda (con retorno en bicicleta).....	78
Tabla 16: Esquema de identificación del problema.....	93
Tabla 17: Itinerario técnico operativo y comercial de la ruta adicional, Atahualpa – Lagunas de Mojanda – Otavalo.....	97
Tabla 18: Tabla de cálculo de costos de la ruta adicional, Atahualpa – Lagunas de Mojanda – Otavalo.....	98

ÍNDICE DE FIGURAS

Figura 1: Achupalla ‘puya aequatorialis’	23
Figura 2: Conejo de paramo.....	23
Figura 3: Resultados de encuesta aplicada vía online.....	56
Figura 4: Resultados de encuesta aplicada vía online.....	57
Figura 5: Resultados de encuesta aplicada vía online.....	58
Figura 6: Resultados de encuesta aplicada vía online.....	59
Figura 7: Resultados de encuesta aplicada vía online.....	60
Figura 8: Resultados de encuesta aplicada vía online.....	61
Figura 9: Afiche publicitario de la Ruta Ecoturística Atahualpa Mojanda Ñan.....	64
Figura 10: Provincia de Pichincha, Cantón Quito.....	65
Figura 11: Parroquia Atahualpa Habaspamba.....	65
Figura 12: Carta topográfica Mojanda.....	66
Figura 13: Ruta Atahualpa – Lagunas de Mojanda – Atahualpa.....	68
Figura 14: Ruta 2 Atahualpa – Lagunas de Mojanda – Atahualpa (con retorno en bicicleta).....	76
Figura 15: Ruta adicional Atahualpa – Lagunas de Mojanda – Otavalo.....	96
Figura 16: Parque Central e Iglesia de Atahualpa Habaspamba.....	99
Figura 17: Límite aproximado entre la frontera agrícola y el bosque alto andino.....	99
Figura 18: Camino de García Moreno – Qhapaq Ñan.....	100
Figura 19: Camino de García Moreno – Qhapaq Ñan.....	100
Figura 20: Transición entre el bosque alto andino y el páramo.....	101
Figura 21: Páramos del Mojanda.....	101
Figura 22: Lagunas de Mojanda.....	102
Figura 23: Camino de regreso a Atahualpa.....	102

Figura 24: Camino que conecta Atahualpa con las Lagunas de Mojanda.....	103
Figura 25: Cascada del Cucho.....	103
Figura 26: Comedor “Las Palmeras”.....	104

**“DISEÑO DE PROGRAMAS TURÍSTICOS DE NATURALEZA PARA SU
IMPLEMENTACIÓN DESDE LA PARROQUIA ATAHUALPA HABASPAMBA
HACIA LAS LAGUNAS DE MOJANDA, EN EL CANTÓN QUITO”**

AUTOR: Figueroa Figueroa Nikita Daniel

DIRECTORA: Arévalo Ingrid

FECHA: 21 de julio de 2021

RESUMEN

El presente proyecto integrador de grado, el cual tiene como objetivo diseñar programas turísticos de naturaleza mediante la implementación de rutas ecoturísticas para el desarrollo de un turismo sostenible en la parroquia Atahualpa Habaspamba, en el cantón Quito; nació del problema identificado, el bajo desarrollo del turismo de naturaleza en la parroquia Atahualpa Habaspamba, con relación a las parroquias aledañas. Ya que, en parroquias como Perucho durante los últimos tiempos se ha venido fortaleciendo el incremento de un turismo cultural y de naturaleza, de la misma manera en Atahualpa se pretende incrementar el turismo desarrollándolo de manera sostenible. Para cerciorar la viabilidad del proyecto se desarrollaron dos entrevistas, al presidente y a la vicepresidenta del GAD parroquial de Atahualpa; y se aplicaron encuestas vía online a una muestra aleatoria simple, incluyendo a distintas agrupaciones y personas naturales que practican actividades de naturaleza; donde se pudo evidenciar que Atahualpa Habaspamba es un sitio idóneo para realizar proyectos de Ecoturismo, y que se tuvo una buena aceptación para desarrollar los programas ecoturísticos que se presentan a continuación. La propuesta final de este proyecto consta de dos rutas, ambas consisten en un trekking desde la parroquia Atahualpa hacia las Lagunas de Mojanda, incluyendo pernoctación en el páramo y retorno a Atahualpa al día siguiente; sin embargo, la segunda opción incluye también la actividad de cicloturismo.

Palabras clave

Atahualpa; Habaspamba; turismo de naturaleza; turismo de aventura; Ecoturismo; turismo sostenible; programas ecoturísticos; senderismo; cicloturismo; campismo.

INTRODUCCIÓN

Nombre del proyecto

“DISEÑO DE PROGRAMAS TURÍSTICOS DE NATURALEZA PARA SU IMPLEMENTACIÓN DESDE LA PARROQUIA ATAHUALPA HABASPAMBA HACIA LAS LAGUNAS DE MOJANDA, EN EL CANTÓN QUITO”

Marco contextual

Según la Organización Mundial de Turismo (OMT), el turismo de naturaleza es aquel que gira en torno a la naturaleza y la principal motivación de los turistas es la observación y la apreciación del entorno natural, así como de las culturas tradicionales prevalecientes en las zonas naturales. Tiene un bajo impacto negativo ambiental y cultural, propicia un involucramiento activo y socioeconómicamente benéfico de las poblaciones locales. Ecuador es un país con muchísima diversidad y una gran belleza paisajística gracias a los grandes contrastes que presenta siendo un país pequeño. Tiene cuatro grandes regiones naturales y una gran diversidad de flora y fauna; es por esto que el turismo de naturaleza se desarrolla a gran escala en el país.

Un programa turístico es el conjunto de servicios que permitan desarrollar debidamente la actividad turística dentro de un destino o localidad; en Ecuador, debido a su posición en la Latitud 0° y a la Cordillera de Los Andes, las estaciones no se presentan bien definidas y recibe la mayor cantidad de luz en el planeta. El clima primaveral durante todo el año que posee Ecuador permite desarrollar programas turísticos de naturaleza durante todo el año. Entre los programas turísticos de naturaleza representativos y más vendidos del país se encuentran: visitas a áreas naturales y áreas protegidas, en donde se realiza principalmente

senderismo y observación de flora y fauna, cabe mencionar que el Ecuador es uno de los destinos principales para la observación de aves; en la región Sierra se desarrollan principalmente programas de montaña, tanto en media como en alta montaña, de igual manera visitas a haciendas y casas históricas, y convivencia con comunidades indígenas ancestrales; en la región Amazónica destacan las estadías en lodges ecológicos, en donde se convive con comunidades indígenas ancestrales; las Islas Galápagos son consideradas uno de los destino más famosos para la observación de fauna, y debido a la Teoría de Darwin también se desarrolla a gran escala el turismo de naturaleza científico.

La parroquia Atahualpa Habaspamba es una parroquia rural del Distrito Metropolitano de Quito (Cantón Quito), se encuentra ubicada en el centro-norte de la Provincia de Pichincha, República del Ecuador. Atahualpa, es parte de lo que en términos de promoción turística, se conoce como la “Ruta Escondida”; es una importante zona agrícola, ganadera y florícola, con significativos remanentes de bosques nativos, relevantes paisajes escénicos y un apreciable patrimonio cultural. Entre los atractivos naturales de esta parroquia está el bosque protector Mojanda Grande, que ocupa parte del cerro Fuya-Fuya y que tiene tres lagunas. En las amplias zonas verdes de Atahualpa se organizan cabalgatas que se dirigen hacia poblaciones aledañas como Tabacundo.

Problema de investigación

El principal problema de investigación identificado en la parroquia Atahualpa Habaspamba ha sido el bajo desarrollo del turismo de naturaleza enfocado al ecoturismo, esto a partir de la identificación del mismo.

Formulación del problema

¿Cómo incide el desconocimiento y desaprovechamiento de los recursos naturales en el bajo desarrollo de turismo de naturaleza en la parroquia Atahualpa Habaspamba?

Problema Principal

Partiendo del problema identificado en la zona de estudio, la cual fue la parroquia rural Atahualpa Habaspamba, ubicada al norte del Distrito Metropolitano de Quito, se puede aseverar que la misma, posee una variedad de recursos naturales, entre bosques, cascadas, aguas termales, lagunas; y una gran diversidad de flora y fauna; a pesar de ello, no se ha aprovechado del potencial turístico que pueden generar los mismos. Para el planteamiento del problema de esta investigación ha sido basada en el Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial de la Parroquia Atahualpa del año 2015.

Dentro de la problemática se puede mencionar ciertos factores que resultan negativos para el desarrollo del Ecoturismo en la parroquia; como el desinterés, desconocimiento y desaprovechamiento por parte de la población local sobre los atractivos naturales que ofrece el sector; puesto que, es una parroquia dedicada principalmente a la floricultura, agricultura y la ganadería; y su desconocimiento en temas de turismo sostenible, provocando la expansión de la frontera agrícola, trayendo como consecuencia la disminución de la vegetación nativa del lugar, y por ende la pérdida de hábitat para las especies la que habitan. Sin embargo este indicador también abre las puertas a desarrollar un proyecto de agroturismo. El desconocimiento sobre los recursos naturales y la biodiversidad que posee la parroquia ha provocado que los mismos pobladores contaminen, destruyan e incluso sobre exploten dichos recursos.

Otro factor que resulta negativo para el desarrollo de Ecoturismo en la parroquia es la falta de capacitación o educación sobre temas turísticos y conservación ambiental, trayendo como consecuencia deforestación por parte de la población y expansión de la frontera agrícola, puesto a que al ser su principal actividad económica hace que prevalezcan los intereses económicos ante el interés ambiental; el 84,30% de la población económicamente activa de la parroquia se dedican a la agricultura, ganadería y floricultura.

El limitado presupuesto asignado al GAD parroquial para el desarrollo turístico también influye de manera negativa para el desarrollo del Ecoturismo en la parroquia; “No existe un porcentaje fijo para el turismo ya que es una parroquia muy pequeña y si se disponen recursos para la actividad turística se centra más en el aspecto cultural como son: Carnaval, las fiestas de San Pedro, fiestas patronales.” (William Fabio Castelo, 2017).

“Otra limitación permanente en la gestión del gobierno local es el restringido presupuesto asignado, el cual no permite afrontar en su totalidad las necesidades identificadas por los habitantes de la parroquia.” (Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial de la Parroquia Atahualpa, 2012); trayendo como consecuencia la migración de la población económicamente activa hacia parroquias urbanas.

Un factor principal, que influye de manera directa en el diseño de dichos programas turísticos es que actualmente no existe un programa turístico que ofrezca visitar las Lagunas de Mojanda partiendo desde Atahualpa, de manera pedestre, y por caminos históricos llenos de naturaleza y biodiversidad.

Idea a defender

Mediante el diseño y la implementación de programas turísticos de naturaleza, se logrará el desarrollo de un ecoturismo sostenible en la parroquia Atahualpa Habaspamba, cantón Quito.

Identificación de las variables

Variable Dependiente

Ecoturismo, según la OMT el Ecoturismo es un tipo de actividad turística basado en la naturaleza en el que la motivación esencial del visitante es observar, aprender, descubrir, experimentar y apreciar la diversidad biológica y cultural, con una actitud responsable, para proteger la integridad del ecosistema y fomentar el bienestar de la comunidad local.

Variable Independiente

Programación turística, es el conjunto de servicios que permitan desarrollar debidamente la actividad turística dentro de un destino o localidad. Un programa turístico debe estar compuesto de: atractivos, los cuales deben estar adecuados con las facilidades necesarias; productos; actividades; servicio de guianza; transporte; servicios de alimentación y alojamiento.

Objeto de estudio y campo de acción

Objeto de estudio

Turismo de Naturaleza en la modalidad de Ecoturismo

Campo de acción

Parroquia Atahualpa Habaspamba, Cantón Quito, Provincia de Pichincha

Justificación

La importancia de este proyecto de investigación está principalmente en la riqueza natural, paisajística que posee la parroquia Atahualpa, cuenta con varios recursos naturales y facilidades, permitiendo desarrollar programas turísticos de naturaleza en el lugar; y también en que actualmente no existe un programa turístico en el que se ofrezca al turista visitar las Lagunas de Mojanda desde Atahualpa de manera pedestre, por un camino histórico.

La ruta tiene como punto de partida la parroquia de Atahualpa, atravesando la frontera agrícola e ingresando en el bosque nublado para finalmente llegar al páramo de Mojanda; caminando por antiguos senderos o chaquiñanes y por un tramo del Qhapaq Ñan conocido como “Camino de García Moreno”. Durante la caminata se realizará observación e identificación de flora y fauna, enfocadas especialmente en aves y hongos.

Con el desarrollo y la implementación de dichos programas ecoturísticos los beneficiarios serían los habitantes de la parroquia y de las comunidades aledañas, puesto que se podría trabajar en conjunto y así diversificar la economía conjuntamente con la población local.

La implementación de programas ecoturísticos de naturaleza también tendría su relevancia en el ámbito ambiental, puesto que también se aportaría en la conservación y recuperación de los bosques y páramos donde se desarrollan dichos programas ecoturísticos. Se genera una sensibilización con respecto a la conservación de la biodiversidad y el entorno natural, tanto entre la población local como entre los visitantes.

Objetivos

Objetivo General

- Diseñar programas turísticos de naturaleza mediante la implementación de rutas ecoturísticas para el desarrollo de un turismo sostenible en la parroquia Atahualpa Habaspamba hacia las Lagunas de Mojanda, en el cantón Quito.

Objetivos Específicos

- Levantar información sobre los atractivos naturales y servicios turísticos de la zona de estudio y reconocimiento de la ruta a realizar.
- Analizar la información obtenida e identificar las actividades pertinentes para su inclusión en programas turísticos.
- Proponer los programas ecoturísticos de naturaleza para la parroquia Atahualpa, enfocados en la visita a las Lagunas de Mojanda.

CAPÍTULO I: FUNDAMENTACIÓN TEÓRICA

1.1 Descripción del sitio de estudio

Parroquia Atahualpa Habaspamba

La parroquia Atahualpa Habaspamba es una parroquia rural del Distrito Metropolitano de Quito (Cantón Quito), se encuentra ubicada en el centro-norte de la Provincia de Pichincha, República del Ecuador, América del Sur. Atahualpa, es parte de lo que en términos de promoción turística, se conoce como la “Ruta Escondida”; es una importante zona agrícola, ganadera y florícola, con significativos remanentes de bosques nativos, relevantes paisajes escénicos y un apreciable patrimonio cultural. Queda a aproximadamente 80 Km. de la ciudad de Quito, a aproximadamente dos horas y media de distancia por carretera asfaltada.

Atahualpa Habaspamba abarca una superficie aproximada de 84,78 km²; posee un rango altitudinal que va desde los 1800 msnm hasta los 3777 msnm, el centro poblado se halla a 2255 msnm.

“En Atahualpa existen varios pisos ecológicos desde el bosque seco subtropical hasta el páramo, pasando por el bosque húmedo y muy húmedo montano, y goza de variedad de climas y productos según la altitud, desde caña de azúcar, aguacates y chirimoyas en las partes bajas hasta habas, papas, mellocos, cebada y trigo que se produce en las zonas altas.” (Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial de la Parroquia Atahualpa, 2012).

Sus límites son:

- Norte: Provincia de Imbabura y la Parroquia San José de Minas
- Sur: Parroquia Chavezpamba
- Este: Provincia de Imbabura y la Parroquia de Puéllaro

- Oeste: Parroquia San José de Minas

Lagunas de Mojanda

Este complejo lacustre se encuentra en el límite provincial entre Pichincha e Imbabura, a los pies del cerro Fuya Fuya a 4275 msnm, está en la cima del sistema montañoso del nudo de Mojanda-Cajas y ocupa el caldero del cráter del extinto volcán Mojanda. En la zona de Mojanda encontramos tres lagunas:

- Caricocha o laguna macho, tiene un perímetro de 7,7 km y una superficie de 271 hectáreas.
- Huarmicocha o laguna hembra, tiene un perímetro de 1,37 km y una superficie de 11,4 hectáreas.
- Yanacocha o laguna negra, tiene un perímetro de 0,37 km y una superficie de 1,07 hectáreas.

“Las Lagunas de Mojanda están rodeadas por pajonales y remanentes de bosques nativos que mantienen una biodiversidad representativa de los páramos septentrionales andinos. En esta zona el clima es frío y las condiciones cambian de acuerdo al paso de las horas del día, en la noche puede llegar a temperaturas de 5 grados bajo cero” (ViajandoX, 2021).

Con respecto a la flora característica de la zona, podemos observar diversas especies como: romero de monte, paja de páramo, chuquiragua, wicundo, achupalla, totora, caucho, chocho de monte, quishuar, zarcillejo, puya fichana, paja, zitzi, arrayán, mora, cerote, yagual (árbol de papel), entre otras. Referente a la fauna característica de la zona, podemos encontrar diferentes especies como: perdiz de páramo, mirlos, quilicos, quinde de cola larga,

quinde real, quinde café, torcazas, pava de monte, lobo de páramo, conejo de páramo, chucuri, zorrillo, zacha cuy, puma, entre otras.



Figura 1: Achupalla '*puya aequatorialis*'
Fuente: Flickr



Figura 2: Conejo de paramo
Fuente: Flickr

1.1.1. Reseña Histórica

Su otra y antigua denominación es Habaspamba (que significa “planicie de habas”). Atahualpa está situada en la región del río Cubí, en la prehistoria estaba habitada por las tribus de raza Cayapa-Colorado y por Ayllus de las parcialidades de los Imbaburas. La zona fue poblada por la etnia Pirucho, de cultura Cara, que pobló toda la zona centro norte de Pichincha. Munango fue el cacique de todas estas tribus, quien con su gente ayudó al curaca Añaquito en la guerra contra Huayna Cápac que invadió estas tierras. Tolas y sepulcros de este pueblo se encuentran desde las faldas del cerro Mojanda hasta Curubuela, hoy Alobuela.

Durante la Colonia fue parte de una extensa encomienda centrada en Perucho, en aquella época existió un adoratorio al sol y junto a él una laguna sagrada llamada El Machay donde vivía el gran sacerdote que administraba las ceremonias, rituales y las curaciones a todos los peregrinos que acudían al lugar.

En 1870, en un pedazo de tierra, donado por la familia Herrera, se edifica la plaza, iglesia, cementerio y forman un caserío en la planicie de Habaspamba, donde se forma un centro catequístico y en 1879 se forma el anejo Habaspamba perteneciente a Perucho.

El 1 de agosto de 1894 a través de una Ordenanza emitida por el Concejo Municipal de Quito se eleva a parroquia integrada al cantón Quito. El nombre de Atahualpa fue propuesto por el concejal Alejandro Cárdenas, como homenaje al Rey quiteño Atahualpa.

El decreto que reconoce a la parroquialización de Atahualpa, se registra en el Boletín Municipal del cantón Quito el 16 de enero de 1954. Las Parroquias de Atahualpa, Chavezpamba, Perucho, Puéllaro y San José de Minas; en la actualidad integran lo que se conoce como la Zona Norcentral del cantón Quito. (Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial de la Parroquia Atahualpa, 2012).

El territorio que comprende la actual parroquia de Atahualpa Habaspamba estuvo habitado por distintas culturas ancestrales pre coloniales e incluso pre incaicas, quienes se mostraron resistentes ante la invasión incaica de Huayna Cápac, hasta que finalmente todas estas tierras fueron invadidas. Durante tiempos coloniales este territorio estaba anexado a la actual parroquia de Perucho; y no fue hasta el año 1894 cuando Atahualpa Habaspamba fue reconocida como parroquia rural perteneciente al cantón Quito, la planicie de Habaspamba pasó a llamarse Atahualpa, nombre propuesto por el actual concejal de Quito Alejandro Cárdenas en homenaje al último soberano inca.

1.1.2. Infraestructura Básica

Con respecto a la salud, cabe mencionar que desde el año 1998 la parroquia Atahualpa cuenta con un Subcentro de Salud construido por el Ministerio de Salud Pública, servicio al que tienen acceso todos los asentamientos humanos de la parroquia. El subcentro se encuentra ubicado en la zona central de la cabecera Parroquial, Barrio el Triunfo en la intersección de las calles Adolfo de la Torre y Miguel Herrera.

La edificación se encuentra en un estado de conservación aceptable, sus espacios son reducidos, dispone de tres consultorios y un servicio higiénico, el mobiliario se encuentra en buenas condiciones, el personal médico no dispone de la totalidad de los equipos necesarios para la prestación de sus servicios. La población no dispone de una ambulancia para trasladar a pacientes en casos de emergencia. (Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial de la Parroquia Atahualpa, 2015).

Con respecto a la educación el nivel de instrucción de las personas de la parroquia de forma predominante es primario. En la actualidad, se disponen de cuatro centros educativos que se concentran en la cabecera parroquial. El número de profesores y maestros es limitado cubriendo varios cursos o semestres en su actividad docente.

Tabla 1: Infraestructura de uso público de la parroquia Atahualpa Habaspamba

INFRAESTRUCTURA DE USO PÚBLICO	
EQUIPAMIENTO	NÚMERO
Casas Comunales	4
Canchas Deportivas y de Uso Múltiple	5
Centro de Atención Geriátrico	1
Casa del Adulto Mayor	1
Farmacias	2
Centro de Desarrollo Infantil	2
Museo (particular)	1
Estadio	1
Tenencia Política	1
Parque	1
Salón de Uso Múltiple	1
Salón Parroquial	1
Parques Infantiles	3
Infocentro Comunitario	1
Piscinas Públicas	1
Baterías Sanitarias Públicas	6
Lavanderías Públicas	3

Iglesia y Capillas	3
Cementerio	1
Mercado Parroquial	1

Nota: La tabla hace referencia a la infraestructura de uso público que se encuentra en la parroquia Atahualpa

Fuente: Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial de la Parroquia Atahualpa, 2015

Red Vial

La Parroquia Rural Atahualpa, conjuntamente con las Parroquias: Puéllaro, Perucho, Chavezpamba y San José de Minas; conforman la denominada Zona Norcentral del Distrito Metropolitano de Quito, Atahualpa se comunica con la Ciudad de Quito a través de una vía arterial principal de 80 Kilómetros. (Quito, Guayllabamba, Puéllaro, Perucho, Chavezpamba, Atahualpa). La red vial interna de la Parroquia Atahualpa está constituida por un sistema de vías: arteriales principales, secundarias, colectoras, locales y peatonales. (Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial de la Parroquia Atahualpa, 2012).

La Parroquia Atahualpa cuenta con ocho vías de acceso y salida:

- La vía de acceso y salida principal: Atahualpa – Chavezpamba
- La vía Atahualpa – Puéllaro, que atraviesa la cabecera parroquial y finaliza por la zona sureste de la parroquia hacia Aloguincho con la parroquia Puéllaro
- La vía de Piganta, que permite el acceso y salida por el suroeste de la parroquia
- La vía que conecta Atahualpa con Malchinguí, por el sur
- La vía que conecta Atahualpa con la parroquia Tocachi (Cayambe), por el sureste
- La vía Atahualpa – San José de Minas, por el noroeste
- La vía Atahualpa – Pataquí, por el Norcentro de la parroquia
- La vía Atahualpa – Otavalo, por el noreste

1.1.3. Recursos Naturales

- Lagunas de Mojanda (Caricocha, Huarmicocha, Yanacocha)
- Cerro Fuya Fuya de Mojanda (4275 msnm)
- Cerro Cushnirrumi (3777 msnm)
- Cascadas del río Mojanda
- Cascadas de Santa Bárbara (río Piganta)

- Cascadas del río Cubí
- Cascadas del Cucho
- Cascada la Escondida
- Cascada El Pílon
- Cascada Ingalarca
- Cascadas de Rumiwasi
- Bosque Protector Mojanda Grande
- Bosque Protector Piganta
- Bosque de Turucucho
- Miradores de Borregaloma, Tabiro, Cullivaro y El Panecillo
- Camino de García Moreno (Qhapaq Ñan)
- Páramo de Cambugacho
- Páramos de Mojanda
- Balnearios y Aguas Termales
- Granjas Integrales

1.2. Turismo de Naturaleza

Según la OMT el turismo de naturaleza es aquel que gira en torno a la naturaleza y la principal motivación de los turistas es la observación y la apreciación del entorno natural, así como de las culturas tradicionales prevalecientes en las zonas naturales. Tiene un bajo impacto negativo ambiental y cultural, y propicia un involucramiento activo y socioeconómicamente benéfico de las poblaciones locales. Ecuador es un país con muchísima diversidad y una gran belleza paisajística gracias a los grandes contrastes que presenta siendo un país pequeño. Tiene cuatro grandes zonas naturales y una gran diversidad

de flora y fauna; es por esto que el turismo de naturaleza se desarrolla a gran escala en el país.

Se puede entender por Turismo de Naturaleza o Turismo Natural, los viajes organizados por personas con el objetivo de realizar actividades recreativas en contacto, precisamente y como su nombre lo adelanta, con la naturaleza, y con las comunidades o expresiones culturales integradas en su entorno. Es una práctica que la realizan personas que tienen la intención de conocer y disfrutar de los recursos naturales de un área del planeta. Bien dirigido, es fundamental para desarrollar planes de conservación y protección del medio ambiente natural, ya que es un recurso económico importante, no solo para las áreas naturales, su fauna y su flora, sino también para las diversas comunidades humanas que pueblan este espacio geográfico concreto. (Importancia, 2021).

1.2.1. Tipos de turismo de naturaleza

Se lo puede dividir en diferentes sectores turísticos según las actividades y las características del entorno que se quieren visitar. Así tenemos:

- Turismo Ecológico o Ecoturismo, el viaje medioambientalmente responsable a áreas relativamente poco alteradas, para disfrutar y apreciar la naturaleza a la vez que se promueve la conservación, tiene un bajo impacto ambiental y proporciona un beneficio socioeconómico a la población local.
- Turismo Rural, los viajes que tienen como fin el realizar actividades de convivencia e interacción con una comunidad rural, en todas aquellas expresiones sociales, culturales y productivas cotidianas de la misma.
- Turismo de Aventura, son los viajes que tienen como fin el realizar actividades recreativas, asociadas a desafíos impuestos por la naturaleza, donde se participa de la armonía con el medio ambiente, respetando el patrimonio natural, cultural, histórico etc.
- Agroturismo, que se basa en disfrutar unas vacaciones en una granja o zona agrícola, hospedado por los propios granjeros y aprendiendo o participando de las diversas actividades agrícolas que allí se desarrollan.

- Existe también el Agroecoturismo, cuando la granja o hacienda en cuestión es ecológica, tanto en sus productos como en sus métodos. Esto gusta mucho a los amantes de la ecología porque les permite, durante estos días hospedados en el lugar, disfrutar de una alimentación totalmente sana y natural.
- Turismo Azul, que vendría a ser un turismo orientado a disfrutar de espacios naturales marinos con gran biodiversidad y que permiten actividades como submarinismo o simples baños en compañía de especies singulares, como puedan ser delfines, bancos de peces exóticos, corales, etc.
- También tendríamos el Turismo Ornitológico o Aviturismo, que se basa en visitar zonas protegidas o habilitadas para el avistamiento de aves. De este tipo de turismo, gustan mucho los amantes de la fotografía.

1.2.2. Normativas

Debido a que no existen normativas para el turismo en áreas naturales en general, se ha tomado como referencia las normativas existentes establecidas por el Ministerio de Ambiente, las cuales regulan el turismo específicamente en áreas naturales protegidas (PANE) pertenecientes al Sistema Nacional de Áreas Protegidas.

Se establecen como políticas nacionales de las actividades turísticas en el Patrimonio de Áreas Naturales del Estado PANE, las siguientes:

- El desarrollo y la promoción del turismo sostenible se dará en función de la categoría de manejo y objetivos de conservación del Patrimonio de Áreas Naturales del Estado PANE;
- La formación, educación y capacitación ambiental de la población constituyen instrumentos de gestión prioritarios dentro de la actividad turística;
- La promoción y difusión de investigaciones que permitan establecer objetivamente los impactos de las diversas actividades y modalidades de operación turística desarrolladas en el Patrimonio de Áreas Naturales del Estado PANE, a las que se refiere este Reglamento;
- La participación ciudadana en los beneficios culturales, sociales, educativos y económicos, generados por el ejercicio de las actividades turísticas en el Patrimonio de Áreas Naturales del Estado PANE;
- La conservación de los ecosistemas y su resiliencia frente a los impactos del cambio climático y el uso sostenible de los recursos naturales; y,

- La minimización de los impactos negativos que resulten del ejercicio de las actividades turísticas en el Patrimonio de Áreas Naturales del Estado PANE. (Reglamento Especial de Turismo en Áreas Naturales Protegidas, 2016).

Para el ejercicio de las diferentes actividades turísticas en las áreas del Patrimonio de Áreas Naturales del Estado PANE, se deberá cumplir al menos con las siguientes condiciones básicas:

- Ejercer la actividad de acuerdo a las directrices establecidas en los Planes de Manejo;
- Respetar la capacidad admisible de visitantes en el área protegida en la que se realizará la actividad;
- Contar con un enfoque de educación ambiental, conservación y sostenibilidad exigibles a todas las actividades turísticas que se desarrollen en el Patrimonio de Áreas Naturales del Estado PANE;
- Ejercer la actividad conforme a la normativa turística y ambiental vigente; en el caso de operación turística, se deberá contar con el acompañamiento de guías debidamente autorizados para prestar servicios de guianza en las áreas del Patrimonio de Áreas Naturales del Estado PANE; y,
- Las actividades turísticas que generen impactos y riesgos ambientales, deberá regularizarse mediante el Sistema Único de Información Ambiental SUIA. (Reglamento Especial de Turismo en Áreas Naturales Protegidas, 2016).

Las actividades de uso público y turismo en cada una de las áreas del Patrimonio de Áreas Naturales del Estado PANE fomentarán:

- El turismo sostenible;
- La planificación, ejecución y control de las modalidades de operación turística y actividades turísticas permitidas;
- La investigación y gestión de proyectos sostenibles;
- La recuperación de áreas ecológicamente afectadas;
- La capacitación y educación ambiental;
- El acceso a información veraz y oportuna;
- La difusión respecto de la importancia de conservar los recursos naturales y culturales, la diversidad biológica y los servicios ambientales que presta el área protegida;
- La participación y el mejoramiento de las condiciones de vida de la población local; y,
- La calidad en el servicio. (Reglamento Especial de Turismo en Áreas Naturales Protegidas, 2016).

1.2.3. Ecoturismo

Según la OMT, en el 2019 definió al Ecoturismo como un tipo de actividad turística basado en la naturaleza en el que la motivación esencial del visitante es observar, aprender, descubrir, experimentar y apreciar la diversidad biológica y cultural, con un actitud responsable, para proteger la integridad del ecosistema y fomentar el bienestar de la comunidad local. Tiene como objetivo generar en los visitantes y en la población local y receptora una sensibilización con respecto a la conservación de la biodiversidad, el entorno

natural y los bienes culturales, y requiere procesos de gestión especiales para minimizar el impacto negativo en el ecosistema.

El Ecoturismo considera lo siguiente:

- Visitantes conscientes y preocupados por causar un bajo impacto negativo
- Sensibilidad y aprecio para las culturas locales y la biodiversidad
- Respaldo a los esfuerzos locales de conservación
- Beneficios sostenibles para las comunidades locales
- Participación local en la toma de decisiones
- Componentes educacionales para el viajero y las comunidades locales

1.2.4. Turismo sostenible

La OMT concibe al turismo sostenible como una vía hacia la gestión de todos los recursos de forma que puedan satisfacer las necesidades económicas, sociales y estéticas, respetando al mismo tiempo la integridad cultural, los procesos ecológicos esenciales, la diversidad biológica y los sistemas que sostienen la vida. La OMT definió al turismo sostenible como aquel turismo que tiene plenamente en cuenta las repercusiones actuales y futuras, económicas, sociales y medioambientales para satisfacer las necesidades de los visitantes, de la industria, del entorno y de las comunidades anfitrionas.

Las directrices para el desarrollo sostenible del turismo y las prácticas de gestión sostenible se aplican a todas las formas de turismo en todos los tipos de destinos, incluidos el turismo de masas y los diversos segmentos turísticos. Los principios de sostenibilidad se refieren a los aspectos medioambiental, económico y sociocultural del desarrollo turístico, habiéndose de establecer un equilibrio adecuado entre esas tres dimensiones para garantizar su sostenibilidad a largo plazo. Por lo tanto, el turismo sostenible debe:

- Dar un uso óptimo a los recursos medioambientales, que son un elemento fundamental del desarrollo turístico, manteniendo los procesos ecológicos esenciales y ayudando a conservar los recursos naturales y la diversidad biológica.

- Respetar la autenticidad sociocultural de las comunidades anfitrionas, conservar sus activos culturales y arquitectónicos y sus valores tradicionales, y contribuir al entendimiento y la tolerancia intercultural.
- Asegurar unas actividades económicas viables a largo plazo, que reporten a todos los agentes unos beneficios socioeconómicos bien distribuidos, entre los que se cuenten oportunidades de empleo estable y de obtención de ingresos y servicios sociales para las comunidades anfitrionas, y que contribuyan a la reducción de la pobreza.
- El turismo sostenible debe reportar también un alto grado de satisfacción a los turistas y representar para ellos una experiencia significativa, que los haga más conscientes de los problemas de la sostenibilidad y fomente en ellos unas prácticas turísticas sostenibles. (Organización Mundial del Turismo, 2005).

1.3. Turismo de Aventura

El turismo de aventura involucra a “viajes que tienen como finalidad realizar actividades recreativas deportivas asociadas a desafíos impuestos por la naturaleza, donde se participa de la armonía con el medio ambiente, respetando el patrimonio natural, cultural e histórico” (Organización Mundial del Turismo, 2013).

La información detallada a continuación fue obtenida del Reglamento de Operación Turística de Aventura establecido por el Ministerio de Turismo del Ecuador en el año 2020. Para que esta modalidad se pueda llevar a cabo es necesario el uso de ciertos equipos técnicos y de seguridad, los cuales varían según la modalidad; estos equipos deben estar debidamente homologados, y deben ser renovados según el paso de los años; y cumplir con los reglamentos establecidos.

Desde hace ya varios años en el país se ha potencializado el turismo de aventura debido a las características geográficas y la diversidad que posee; las modalidades que están reguladas y establecidas dentro del Reglamento de Operación Turística de Aventura son:

- Tierra:
 1. Cabalgata

2. Canyoning
3. Cicloturismo
4. Escalada
5. Exploración de cuevas
6. Montañismo
7. Senderismo

- Agua:

1. Modalidades recreativas en embarcaciones motorizadas (boya, banana, parasailing y esquí)
2. Buceo
3. Kayak de mar/lacustre
4. Kayak de río
5. Kite Surf
6. Rafting
7. Snorkel
8. Surf
9. Tubing

- Aire:

1. Alas Delta
2. Canopy
3. Parapente

1.3.1. Senderismo

La información detallada a continuación fue obtenida del Reglamento de Operación Turística de Aventura establecido por el Ministerio de Turismo del Ecuador en el año 2020, y de la Propuesta de Norma Técnica de Turismo de Aventura, Trekking y Hiking establecida por el Ministerio de Turismo del Ecuador en el año 2015. Senderismo es la modalidad turística de aventura que tiene como fin recorrer o visitar terrenos con diversas condiciones geográficas y meteorológicas; puede incluir o no pernoctación, y según el terreno puede ser necesario el uso de equipo especializado de montaña. Para un grupo de 1 a 10 turistas se requiere como mínimo 1 guía.

Los niveles de dificultad en senderismo son:

- Nivel I Senderismo fácil
- Nivel II Senderismo/ Trekking moderado
- Nivel III Trekking de varios días
- Nivel IV Grandes trekking y/o Ascensiones
- Nivel V Expediciones

La edad mínima para practicar senderismo según la altitud de donde se lleva a cabo la modalidad es la siguiente:

Tabla 2: Edad mínima requerida para practicar senderismo según el nivel de altitud

Altitud	Edad mínima
Bajo los 3500 msnm	7 años
Entre 3500 msnm y 4500 msnm	12 años
Entre 4500 msnm y 5500 msnm	13 años
Entre 5500 msnm y 6000 msnm	16 años
Sobre 6000 msnm	18 años

Nota: La tabla hace referencia a la edad mínima requerida para practicar senderismo según el nivel de altitud

Fuente: Propuesta de Norma Técnica de Turismo de Aventura, Trekking y Hiking, 2015

El equipo necesario para llevar a cabo esta modalidad es:

- Equipo del guía:
 - Calzado y vestimenta adecuados según la zona
 - Botiquín de primeros auxilios enfocado en traumas e hipotermia, equipado de acuerdo a la zona
 - Sistema de comunicación
 - Equipo de orientación en áreas remotas
 - Navaja multiuso
 - 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
 - Dos bastones de trekking
 - Linterna de ser necesario

- Equipo para el turista:
 - Calzado y vestimenta adecuados según la zona
 - Bastones de trekking (opcional)
 - Linterna de ser necesario

- Equipo complementario:
 - Hidratación y alimentación de acuerdo a las características del programa
 - Dos bastones extra
 - En el caso de incluir pernoctación se debe llevar material de cocina, linternas, sleeping bags, aislantes, carpas, suficiente hidratación y comida

1.3.2. Cicloturismo

La información detallada a continuación fue obtenida del Reglamento de Operación Turística de Aventura establecido por el Ministerio de Turismo del Ecuador en el año 2020. Es la modalidad turística de aventura que consiste en el recorrido en bicicleta dentro de un área urbana o en una zona rural, generalmente por caminos o senderos rústicos a campo traviesa. Según la dificultad técnica de la ruta y la preparación técnica de cada turista depende el número máximo de turistas por guía; previo al recorrido los guías deben identificar el nivel técnico del grupo para así ciclear a su ritmo y definir si se requiere un guía adicional. Los tipos de rutas son de montaña y de ruta sean estas de primero, segundo o tercer orden.

Para esta modalidad no existe edad mínima requerida; y el equipo necesario para llevar a cabo esta modalidad es:

- Equipo del guía:
 - Casco, calzado, vestimenta y accesorios adecuados según la zona
 - Dispositivo reflector
 - Botiquín de primeros auxilios enfocado en traumas, equipado de acuerdo a la zona
 - Herramientas básicas (inflador, tubo de repuesto, desenllantadores, parches, rompe cadenas, llaves hexagonales)

- Equipo para el turista:
 - Casco, calzado, vestimenta y accesorios adecuados según la zona
 - Dispositivo reflector

- Equipo colectivo:
 - Bicicletas adecuadas, operativas y funcionando, de acuerdo a las características del terreno
 - Dispositivos de comunicación
 - Hidratación
 - Equipo de orientación y luces o reflectivos de ser necesario

- Equipo complementario: caja básica de herramientas:
 - Con asistencia de vehículo: bomba para inflar, tubos, kit para parchar tubos, rompe cadenas, lubricantes, llaves hexagonales, llaves de pedal, pedales, manubrios, zapatas o pastillas de frenos, una cadena extra, poste del asiento. Una bicicleta de repuesto.
 - Sin asistencia de vehículo: bomba para inflar, kit para parchar tubos, rompe cadenas, llaves y hexagonales.

1.3.3. Campismo

La información detallada a continuación fue obtenida del sitio web Campismo y Naturaleza, y del sitio web TeOcio. Campismo es el arte de acampar, es decir, permanecer en el medio natural durante al menos una noche, independientemente de los medios con que se realice.

Según los medios con los que contamos, podemos distinguir tres tipos de acampada:

- Ordinaria: se acampa en lugares previamente designados para acampar.
- De Fortuna: se busca el lugar idóneo para armar el campamento.
- Vivac: este tipo de campismo se lo realiza sin carpa, solo con aislante y bolsa de dormir o improvisando.

Una vez determinada la forma elegida para acampar, debemos buscar un buen lugar para ello. Tenemos que tener en cuenta los siguientes factores:

- Belleza del lugar
- Resguardado de los vientos
- Terreno seco
- Vegetación abundante
- Proximidad de agua potable
- Alejado de los núcleos de población, pero sin excesos

Para esta modalidad no existe edad mínima requerida; y el equipo necesario para llevar a cabo esta modalidad es:

- Calzado y vestimenta adecuados según la zona
- Carpa o tienda de campaña, adecuada según la zona en la que se realice la actividad
- Bolsa de dormir, adecuado según la zona
- Aislante o colchón inflable
- Lámparas o linternas
- Utensilios de cocina y aseo personal
- Botiquín de primeros auxilios enfocado en traumas e hipotermia, equipado de acuerdo a la zona
- Equipo de orientación en áreas remotas
- Navaja multiuso
- 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
- Alimentación e hidratación suficiente

- Fundas para desechos

1.4. Diseño de programas turísticos

Un programa turístico es el conjunto de servicios que permitan desarrollar debidamente la actividad turística dentro de un destino o localidad. El programa turístico debe estar compuesto de: primeramente atractivos, los cuales deben estar adecuados con las facilidades necesarias; productos; actividades; servicio de guianza; transporte; servicios de alimentación y alojamiento. Tiene como finalidad satisfacer las necesidades y motivaciones del usuario, es decir del turista; y las actividades se realizan según un itinerario establecido.

1.4.1. Tipos de programas turísticos

Los programas turísticos se clasifican en dos tipos según su duración y locación principalmente: programas locales y programas regionales, de igual manera cada uno con su respectiva subdivisión.

Los programas locales son aquellos que tienen una duración de menos de 24 horas y se desarrollan solamente en una zona específica, pueden desarrollarse de manera pedestre o con medios de transporte; se dividen en:

- Visitas de sitio
- Caminatas guiadas
- City tour
- City by night
- City line
- Transfers
- Excursiones

- Recorridos panorámicos
- Shopping tour

Mientras que, los programas regionales son aquellos que tienen una duración de más de 24 horas e incluyen varias ciudades o varias provincias; se dividen en:

- Weekend; los cuales tienen una duración de dos días y una noche
- Mini turismo; tienen una duración de cinco días y cuatro noches
- Gran Turismo; tienen una duración de más de cinco días

1.4.2. Diagramación de ruta

“Es la representación gráfica sobre las actividades descritas en el itinerario, el mapa de ruta debe contener los puntos de salida, paradas y visitas y punto de llegada, con sus respectivos tiempos y distancias, así como de la simbología y ubicación geográfica.” (Ingrid Arévalo, 2020).

Para efectos del turismo, ruta es el camino que se decide tomar para desarrollar determinada actividad turística, está estipulada por una serie de valores culturales y naturales que hacen de ella un recurso lineal de atracción. Al momento de diseñar una ruta se considerarán los siguientes aspectos:

- Nombre y categoría
- Localización
- Superficie o extensión
- Vías de acceso
- Breve descripción de los recursos visuales globales
- Patrones climáticos

- Atractivos naturales
- Atractivos culturales
- Atractivos de apoyo

1.4.3. Itinerario técnico operativo y comercial

“Es una secuencia lógica y cronológica sobre todas las actividades turísticas a efectuarse durante el viaje. El itinerario se puede dividir en:

- Jornadas: de acuerdo al número de días del programa o circuito
- Etapas: porciones de jornada; mañana, tarde y noche
- Actividades: o acciones que se desarrollan en un tiempo determinado” (Ingrid Arévalo, 2020).

Tabla 3: Formato de itinerario técnico operativo y comercial

	HORA	ORIGEN	DESTINO	RECORR. APROX.	TIEMPO VISITA	ACTIVIDADES
DÍA 1						
DÍA 2						

Nota: La tabla hace referencia al formato de itinerario técnico operativo y comercial

Fuente: Ingrid Arévalo, 2020

1.4.4. Cálculo de costos

“Es el conjunto de servicios prestados en base a un itinerario organizado previamente, que es adquirido en forma de bloque a un precio único y global. Involucra servicios tales como alojamiento, transporte de aproximación, gastronomía, recreación, visitas guiadas, transporte local, lugares de diversión, etc. La determinación de los costos y gastos de una

ruta va en función de los servicios incluidos y de los días empleados en cubrirlas.” (Ingrid Arévalo, 2020). Los costos están divididos en: costos fijos, costos variables y gastos generales.

Tabla 4: Formato para cálculo de costos

DIA 1								
Servicio	Proveedores	Desayuno	Almuerzo	Cena	Costo por día	Costo total x pax	Cantidad de Personas	Costo total
Transporte								
Guías								
Entradas								
Hospedaje								
Alimentación								
Subtotal Costo Neto								
DIA 2								
Servicio	Proveedores	Desayuno	Almuerzo	Cena	Costo por día	Costo total x pax	Cantidad de Personas	Costo total
Transporte								
Guías								
Entradas								
Hospedaje								
Alimentación								
Subtotal Costo Neto								
							TOTAL COSTOS NETOS	
							Gasto Administrativo 10%	
							Imprevistos 1%	
							Utilidad 22%	
							IVA 12 %	
							Total	
							P.V.P. x pax	
							Precio redondeado	

Nota: La tabla hace referencia al formato para cálculo de costos
Fuente: Ingrid Arévalo, 2020

1.4.5. Presentación Publicitaria

Consiste en la elaboración del spot, afiche o folleto publicitario que se va a presentar al cliente, esta presentación publicitaria debe contener todos los aspectos del programa turístico, es decir:

- Nombre
- Slogan

- Ruta comercial (sitios a visitar)
- Itinerario comercial (se incluye solo los días y las actividades a realizar por día)
- Imágenes o videos de los sitios que se van a visitar y de las actividades que se van a realizar

Este paso es esencial en la programación turística ya que conlleva la distribución y promoción del programa turístico, y gracias a la difusión del mismo se podrá llegar a personas y receptor un mayor número de visitantes. Existen diversas maneras de publicitar el producto, por redes sociales, correo electrónico, llamadas telefónicas, etc.

1.4.6. Guión Turístico

Es el instrumento que utiliza el guía de turismo para organizar previamente y transmitir la información a sus pasajeros. Es un documento actualizado que recopila información bibliográfica mediante la investigación preliminar donde se describen los atractivos turísticos en forma secuencial; el guión turístico debe estar debidamente organizado y estructurado, y contener información concreta, específica y actualizada. Debe estar estructurado en un inicio o introducción, contenido y cierre.

“Es un instrumento del que se sirve el guía para desarrollar en forma organizada y bien informada la exposición oral durante su ejercicio profesional. El guión permite sintetizar la información que se ha de suministrar al turista. Es una fuente de datos que el guía se encargará de ir actualizando, ampliando o eliminando de acuerdo a las circunstancias y en forma constante.” (Ingrid Arévalo, 2020).

Para la elaboración del guión turístico se deben seguir los siguientes pasos en el orden establecido:

- Diseño del guión
- Recopilación de información
- Organización de la información
- La exposición del guión

1.5. Síntesis del capítulo

El presente capítulo inicia desde el diagnóstico y la descripción del sitio de estudio, en donde se exponen los antecedentes del lugar donde se va a realizar el proyecto, en este caso la parroquia Atahualpa Habaspamba y las Lagunas de Mojanda. Se exponen las principales características geográficas de los sitios mencionados, así como su potencial turístico y sus recursos naturales. Posteriormente se presenta una reseña histórica de la parroquia Atahualpa Habaspamba, así como la infraestructura de uso público presente en la parroquia y su red vial.

Una vez descritos los antecedentes de los sitios de estudio, se define al turismo de naturaleza, incluyendo la clasificación y las normativas existentes para realizar turismo de naturaleza. De igual manera se define al Ecoturismo y al turismo sostenible; así como la importancia que estos tienen por su principal interés en proteger la naturaleza, y la diversidad biológica y cultural.

Posteriormente se expone al turismo de aventura, se enlistaron las modalidades que están reguladas y establecidas dentro del Reglamento de Operación Turística de Aventura; y se definieron a las que se incluyen en los presentes programas ecoturísticos, es decir

senderismo y cicloturismo, enlistando el equipo necesario para llevar a cabo dichas modalidades; también se definió al campismo, y así mismo el equipo necesario para llevarlo a cabo.

Para finalizar el capítulo, se define al diseño de programas turísticos y al tipo de programas turísticos; se presenta como elaborar el itinerario y el cálculo de costos, así como también el guión turístico.

CAPÍTULO II: DIAGNÓSTICO

2.1. Antecedentes diagnósticos

2.1.1. Tipos de Investigación

El tipo de investigación que se empleó dentro del proyecto es el siguiente:

- **Descriptiva:** Se encarga de describir las características de la realidad a estudiar con el fin de comprenderla de manera más exacta. En este tipo de investigación, los resultados no tienen una valoración cualitativa, solo se utilizan para entender la naturaleza del fenómeno. En el proyecto se utilizó este tipo de investigación para describir las características geográficas del sitio de estudio; y definir los indicadores, causas y consecuencias, y a su vez la problemática presente.

2.1.2. Metodología

Los métodos de investigación que se emplearon dentro del proyecto son los siguientes:

- **Analítico:** Se encarga de desglosar las secciones que conforman la totalidad del caso a estudiar, establece las relaciones de causa, efecto y naturaleza. Ayuda a plantear la problemática del proyecto. En el proyecto se utilizó este método para analizar y definir los indicadores, las causas y las consecuencias, y así plantear el problema.
- **Cuantitativo:** La intención de este método es exponer y encontrar el conocimiento ampliado de un caso mediante datos detallados y principios teóricos. En el proyecto se utilizó este método para obtener la muestra del universo que se constituyó en el dato de turistas nacionales que ingresaron al cantón Quito durante todos los feriados del año 2019.

2.1.3. Universo y muestra

Para calcular la muestra, el universo se determinó en el total de turistas nacionales que ingresaron al cantón Quito durante todos los feriados del año 2019, siendo este un total de 646 398 turistas.

Cálculo de la muestra probabilística simple:

- n = muestra
- N = universo o población
- $p = 0.50$
- $q = 0.50$
- $E = 0.05$
- $K = 2$

$$n = \frac{N * p * q}{(N - 1) \left(\frac{E}{K}\right)^2 + p * q}$$
$$n = \frac{646398 * 0.50 * 0.50}{(646398 - 1) \left(\frac{0.05}{2}\right)^2 + 0.50 * 0.50}$$
$$n = 399.76$$

Debido a la situación actual (Abril 2021, rebrote de covid-19) se imposibilitó aplicar la totalidad de encuestas que señala la muestra, por lo cual, se tomó la decisión de aplicar una muestra aleatoria de 100 encuestas vía online seleccionando a distintas agrupaciones y personas naturales que practican actividades de naturaleza.

2.2. Resultados obtenidos de las entrevistas

Entrevista #1, aplicada al Ing. Tairo De La Torre Pinto, presidente del GAD Parroquial Rural de Atahualpa Habaspamba, el día 20/04/2021.

Entrevistador: Daniel Figueroa

Entrevistado: Tairo De La Torre Pinto

1.- ¿Cuáles son los atractivos turísticos que posee la parroquia Atahualpa Habaspamba; y entre ellos cuales son los más representativos?

Yo siempre he dicho que Atahualpa es una parroquia bendecida, porque tenemos muchísimos atractivos turísticos, dentro de los atractivos turísticos tenemos nuestra hermosa iglesia, que prácticamente es una catedral, es una catedral construida hace más de 150 años a base de mingas, fue construida realmente en cruz, tiene capacidad para aproximadamente 1000 personas; luego tenemos un cementerio, el cual es una réplica del cementerio de Tulcán, aquí encontramos muchos árboles de ciprés podados con una forma decorativa, con figuras de animales, escudos, y también cuenta con una capilla. Atahualpa está bañada por tres ríos, río Mojanda, Piganta y Cubí; en los cuales tenemos muchas cascadas, desde cascadas pequeñas, medianas y grandes; yo considero que es la parroquia del Distrito Metropolitano de Quito que más cascadas tiene, tenemos cascadas de hasta más de 50 metros de altura; tenemos bosques, tenemos miradores, páramos; colindamos con el cantón Pedro Moncayo por lo cual tenemos acceso a las lagunas de Mojanda y al cerro Fuya Fuya; allí existe un chaquiñán que fue la primera carretera que conectó Quito con Otavalo, dentro de esta administración esperamos lograr realmente habilitar ese camino porque está abandonado prácticamente, es un camino que se construyó en el tiempo de García Moreno o quizá antes.

Dentro de los atractivos turísticos de la parroquia también tenemos balnearios, son dos balnearios: Cubí y Saavi; también algunos pobladores ya están emprendiendo en la parte turística, se están implementando granjas integrales; esto básicamente en términos generales es lo que posee realmente la parroquia de Atahualpa.

2.- ¿Actualmente, existe algún proyecto de desarrollo de actividades turísticas de naturaleza?

Como mencioné anteriormente, las granjas integrales; pero lo primero que estamos haciendo es la realización de un mapa integral en donde se encuentran todos los atractivos turísticos, el mapa se encuentra en la página web del GAD parroquial, ahí están georreferenciados todos los atractivos turísticos de la parroquia; con un click se puede obtener información de cada atractivo turístico, es decir es un mapa interactivo donde el turista puede ingresar e informarse previamente del atractivo turístico que desee.

Estamos trabajando también en la seguridad dentro de los senderos para brindar seguridad a los turistas. Las cascadas son los atractivos turísticos más visitados de la parroquia. También estamos habilitando el camino que conecta a las lagunas de Mojanda.

3.- ¿El GAD Parroquial Rural de Atahualpa Habaspamba cuenta con un presupuesto asignado para temas turísticos?

Si tenemos un presupuesto asignado, al finalizar cada año ya nos programamos para el siguiente año definir en qué se va a trabajar realmente, en asunto turístico si se designa un presupuesto, el cual no es muy elevado sin embargo si estamos solicitando el apoyo del

Consejo Provincial, y el Municipio también si nos colabora especialmente en lo que es señalética.

4.- ¿Se realizan capacitaciones en temas turísticos a los pobladores de la parroquia?

Sí, con el apoyo de la Dirección de Turismo, tanto del Municipio como del Consejo Provincial se realizan capacitaciones para todos los emprendedores, dueños de restaurantes, hostales; para servicio de guianza también se están realizando capacitaciones, actualmente están ya más de cuatro meses capacitándose para tener guías locales propios dentro de la parroquia.

5.- ¿Cuál sería el nivel de apoyo o la apertura por parte del GAD Parroquial Rural de Atahualpa Habaspamba para el desarrollo de programas ecoturísticos en la parroquia?

Nosotros lo que propendemos es que todos los habitantes de la parroquia se empoderen de estos proyectos turísticos, con respecto a Ecoturismo tenemos bastante ya que los bosques que tenemos aquí, las granjas integrales que se están implementando si reciben verdadero apoyo por parte del GAD parroquial; de igual manera estamos apoyando proyectos de turismo comunitario ya que nuestra parroquia tiene un alto potencial turístico; actualmente los fines de semana recibimos varios visitantes en general todas las parroquias de la Ruta Escondida.

6.- ¿Cómo observa usted la infraestructura para la conexión entre la parroquia y las Lagunas de Mojanda, refiriéndose a vías de acceso y servicios básicos en general?

Recién en este periodo hace unos dos meses atrás terminamos de realizar la ampliación de la vía, ahora lo que nos falta es realizar cunetas y lastrar y empedrar el camino, para ello

estamos solicitando el apoyo del Consejo Provincial con lo que es maquinaria, minas del material tenemos en el sector mismo; esperamos en este año o mediados del próximo año terminar el camino para permitir realmente la conexión entre la parroquia con las lagunas de Mojanda, el cantón Pedro Moncayo, Cayambe y la provincia de Imbabura.

Entrevista #2, aplicada a la Sra. Gladys Flores, vicepresidenta del GAD Parroquial Rural de Atahualpa Habaspamba, el día 01/05/2021.

Entrevistador: Daniel Figueroa

Entrevistado: Gladys Flores

1.- ¿Cuáles son los atractivos turísticos que posee la parroquia Atahualpa Habaspamba; y entre ellos cuales son los más representativos?

En mi parroquia afortunadamente tenemos una buena gama y variedad de atractivos tanto culturales como naturales; por ejemplo en la parte natural tenemos montañas cubiertas de bosque alto andino y un páramo impresionante que nos permite tener bastante agua en la parroquia, y en la parte baja tenemos bosque seco, en estos tres pisos climáticos tenemos una gran diversidad de flora y fauna nativa; tenemos ríos y cascadas muy bonitas y majestuosas, actualmente estamos promocionando la Ruta de las Cascadas la cual visita tres sitios, las Cascadas del Cuchito, las Cascadas de las Escondidas, y las Cascadas Grandes del río Mojanda; también tenemos aguas termales y minerales y aventura en el bosque, en la parte alta en Mojanda Grande tenemos la vía de acceso a las Lagunas de Mojanda y al cerro Fuya Fuya, atravesando el bosque alto andino y el páramo, la cual actualmente se está habilitando y de esta manera promocionar la visita desde Atahualpa hacia las Lagunas de Mojanda, es un objetivo muy importante para nosotros; en la parte baja también tenemos balnearios los

cuales son lugares de recreación ya establecidos en donde el clima es más cálido que en la parte alta de Atahualpa, tenemos varios pisos climáticos y somos afortunados de ello.

En la parte cultural contamos con una iglesia impresionante, un parque muy bonito y el cementerio de Atahualpa, el cual es catalogado como uno de los más hermosos del Ecuador, tiene esculturas en verde vivo, son figuras podadas en ciprés, es una técnica adquirida en el cementerio de Tulcán. Estamos trabajando de la mano con el museo de Perucho, en donde se está investigando la verdadera historia de esta zona, hemos tenido datos muy interesantes los cuales son aspectos históricos que cambian totalmente la identidad de este sector. De igual manera tenemos grupos de música, danza, artesanías.

2.- ¿Actualmente, existe algún proyecto de desarrollo de actividades turísticas de naturaleza?

Estamos desarrollando ciertos proyectos que incluyen inclusive servicios, tenemos habilitada la ruta de las cascadas, en las tres rutas se ha implementado señalética y seguridad, y las personas que trabajan ahí son las familias que tienen el acceso a estos atractivos, quienes han estado capacitándose en guianza, en atención al cliente y medidas de bioseguridad. También tenemos la ruta de balnearios; y esperamos para el verano ya tener prácticamente totalmente habilitada la vía a las Lagunas de Mojanda justamente para mostrar la riqueza natural que tiene la parroquia; tengo que decir que el bosque alto andino de Atahualpa es uno de los últimos remanentes de bosque alto andino en el país.

3.- ¿El GAD Parroquial Rural de Atahualpa Habaspamba cuenta con un presupuesto asignado para temas turísticos?

Normalmente tenemos presupuestos asignados al área de turismo, sin embargo ahora por el tiempo de pandemia esos presupuestos han sido mermados casi en su totalidad, yo que manejo el área de turismo cuento con apenas \$500 para trabajar en todo el año, estamos trabajando con la gente de aquí mismo que quiere organizarse y en algunos casos hemos encontrado donaciones para implementar seguridad, puentes y señalética en los senderos.

Este año el presupuesto es muy bajo y en la mayoría de ejes estamos así, ya que los presupuestos participativos tanto del Municipio como del Consejo Provincial y del mismo estado han sido mermados hasta casi tres veces menos, ahorita tenemos para lo básico en los GADs parroquiales y el trabajo que debemos hacer las autoridades involucra muchísima gestión.

4.- ¿Se realizan capacitaciones en temas turísticos a los pobladores de la parroquia?

Sí, por suerte tenemos alianzas estratégicas con Casa Somos Chavezpamba y Casa Somos Puéllaro, las cuales son entidades municipales que tratan justamente temas relacionados a los que necesitamos para impulsar el turismo, hemos tenido talleres de capacitación sobre guianza para tener guías locales, atención al cliente y medidas de bioseguridad; actualmente estamos en un curso de guianza con un grupo de quince personas, hemos estado actualizando la información tanto en la parte natural e histórica, y verificando que los guiones tengan la información adecuada.

5.- ¿Cuál sería el nivel de apoyo o la apertura por parte del GAD Parroquial Rural de Atahualpa Habaspamba para el desarrollo de programas ecoturísticos en la parroquia?

Nosotros estamos apoyando las iniciativas privadas tanto de gente local como gente de afuera, siempre y cuando las iniciativas estén enmarcadas en el respeto a la naturaleza y a la gente local, a las costumbres, tradiciones. Atahualpa durante algunos años ha hecho unos esfuerzos interesantes pero no precisos, pero ahorita tenemos resultados más firmes, ya podemos ofrecer buenos servicios de restaurantes, guianza, senderos señalizados y seguros.

De igual manera estamos apoyando a los emprendimientos locales a obtener permisos, y poco a poco la dinámica del turismo en Atahualpa empieza a tomar forma, a pesar de toda la situación actual, en Atahualpa si está despuntando el turismo; los fines de semana inclusive estamos recibiendo grupos de ciclistas que vienen a visitar Atahualpa, por lo que nosotros hemos empezado a crear rutas de bicicleta a nivel interno.

6.- ¿Cómo observa usted la infraestructura para la conexión entre la parroquia y las Lagunas de Mojanda, refiriéndose a vías de acceso y servicios básicos en general?

Un objetivo de esta administración es contactar el centro de Atahualpa con las Lagunas de Mojanda, ya que podrían convertirse en un producto estrella de la parroquia; por ello este año a pesar de las dificultades pudimos conseguir un tractor para dar mantenimiento a la vía, era muy difícil el acceso a las lagunas y nos propusimos dar el mantenimiento en vista de unos incendios que se dieron en los páramos del cerro Fuya Fuya, por eso consideramos importante habilitar la vía inclusive para poder mitigar incendios.

La vía ya está ampliada pero por el invierno se hace mucho lodo complicando el acceso; una vez seca la vía vamos a meter más maquinaria para hacer cunetas y sus respectivos desagües. Estamos optimistas de que el verano la vía se seque y podamos

habilitarla en su totalidad. Queremos involucrar a la gente para que se apropien de estos procesos de turismo e implementar también en la parte alta servicios turísticos.

2.2.1. Análisis de entrevistas

De acuerdo a los resultados de la entrevistas realizadas tanto al presidente como a la vicepresidenta del GAD parroquial se puede llegar la conclusión de que la parroquia Atahualpa Habaspamba es un sitio idóneo para realizar proyectos de Ecoturismo, ya que cuenta con una gran variedad de atractivos turísticos y una parte fundamental es que el GAD parroquial está presto a apoyar los proyectos de Ecoturismo y turismo comunitario tanto de la gente local como gente de afuera. También se evidenció que han puesto esfuerzos en capacitaciones en temas turísticos y en la habilitación se senderos para desarrollar las rutas de las cascadas; de igual manera en la implementación y diversidad de servicios turísticos.

También debido a que ya se está trabajando en la habilitación del camino que conecta Atahualpa con las Lagunas de Mojanda se pueden realizar con mayor facilidad los programas ecoturísticos que tienen como finalidad visitar las Lagunas de Mojanda partiendo desde Atahualpa, ya no solo de manera pedestre sino también con la opción de hacerlo en un vehículo.

2.2.2. Presentación gráfica de resultados

1.- ¿Cuáles de las siguientes actividades de naturaleza son las que usted más practica?

Tabla 5: Tabla de resultados de encuesta aplicada vía online

Opciones	Respuestas
Montañismo	7
Campismo	7
Avistamiento de flora y fauna	3
Senderismo en áreas naturales	12
Escalada en roca	1
Ciclismo	8

Montañismo, campismo, avistamiento, senderismo, escalada, ciclismo, cabalgatas	3
Montañismo, campismo, avistamiento, senderismo, escalada, ciclismo	3
Montañismo, campismo, senderismo, escalada, ciclismo, cabalgatas	1
Montañismo, campismo, avistamiento, senderismo, escalada	2
Montañismo, campismo, avistamiento, senderismo, ciclismo	2
Montañismo, campismo, avistamiento, escalada, ciclismo	2
Montañismo, campismo, senderismo, escalada, ciclismo	2
Montañismo, avistamiento, senderismo, escalada, ciclismo	1
Montañismo, campismo, avistamiento, senderismo	5
Montañismo, campismo, senderismo, escalada	2
Montañismo, campismo, senderismo, ciclismo	2
Montañismo, campismo, senderismo, cabalgatas	1
Montañismo, campismo, escalada, ciclismo	1
Campismo, avistamiento, senderismo, cabalgatas	1
Campismo, senderismo, escalada, ciclismo	1
Avistamiento, senderismo, escalada, ciclismo	1
Montañismo, campismo, senderismo	2
Montañismo, campismo, escalada	1
Montañismo, campismo, ciclismo	3
Montañismo, avistamiento, senderismo	2
Campismo, avistamiento, senderismo	3
Campismo, senderismo, ciclismo	2
Campismo, senderismo, cabalgatas	1
Montañismo, campismo	1
Montañismo, senderismo	2
Montañismo, escalada	2
Montañismo, ciclismo	2
Campismo, senderismo	3
Campismo, ciclismo	1
Campismo, cabalgatas	1
Avistamiento, senderismo	4
Senderismo, ciclismo	2
Total	100

Nota: La tabla hace referencia a los resultados de encuesta aplicada vía online

Elaborado por: Figueroa Daniel, 2021

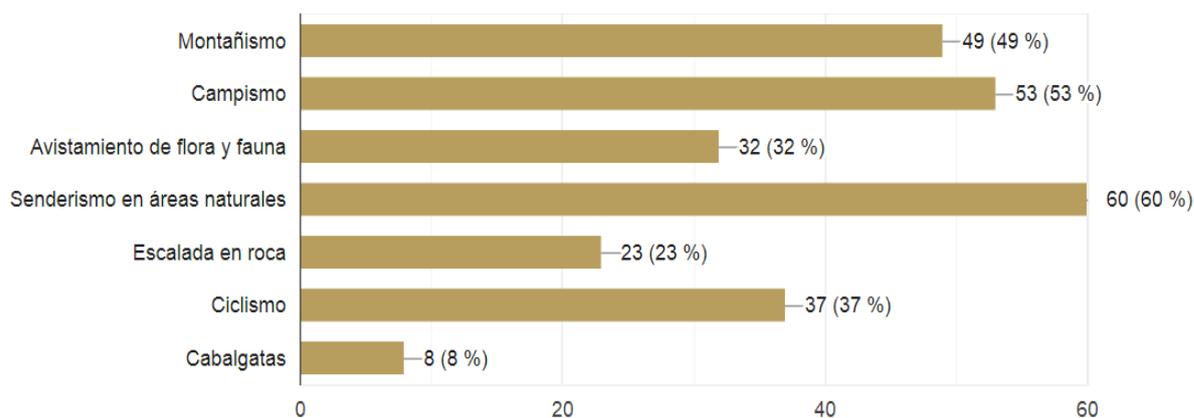


Figura 3: Resultados de encuesta aplicada vía online

Elaborado por: Figueroa Daniel, 2021

Según los resultados obtenidos se puede determinar que la actividad de naturaleza más practicada entre los encuestados es senderismo en áreas naturales (60% de respuestas); seguido por campismo (53%); montañismo (49%); ciclismo (37%); avistamiento de flora y fauna (32%); escalada en roca (23%); y la actividad menos practicada entre los encuestados es cabalgatas (8%).

2.- ¿Por qué motivo realiza actividades en la naturaleza?

Tabla 6: Tabla de resultados de encuesta aplicada vía online

Opciones	Respuestas
Recreación o esparcimiento	39
Afición a la ecología, conservación	33
Salir de la cotidianidad	12
Salud	10
Tiempo en familia	6
Total	100

Nota: La tabla hace referencia a los resultados de encuesta aplicada vía online
Elaborado por: Figueroa Daniel, 2021

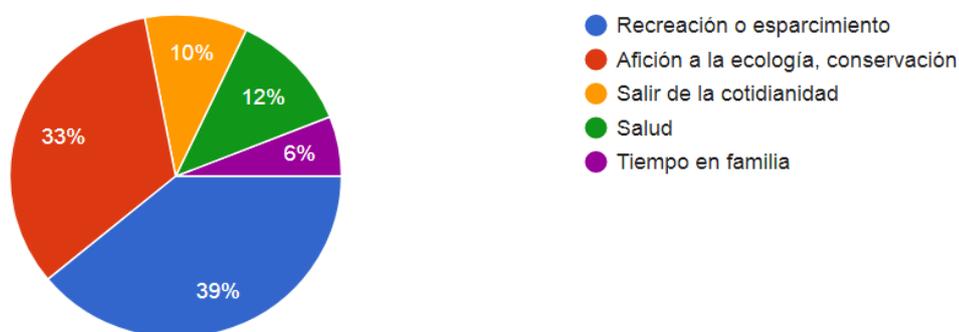


Figura 4: Resultados de encuesta aplicada vía online
Elaborado por: Figueroa Daniel, 2021

Según los resultados obtenidos se puede determinar que el mayor porcentaje de encuestados realiza actividades de naturaleza por recreación o esparcimiento, siendo este el 39%; el 33% realiza actividades de naturaleza por afición a la ecología y conservación; el 12% por salud; 10% por salir de la cotidianidad y por último el 6% por pasar tiempo en familia.

3.- Si conoce acerca de las Lagunas de Mojanda, ¿Qué actividades ha escuchado que se realizan en el lugar?

Tabla 7: Tabla de resultados de encuesta aplicada vía online

Opciones	Respuestas
Campismo	6
Pesca	1
Senderismo	9
Ascenso al cerro Fuya Fuya	3
No conozco acerca de las Lagunas de Mojanda	11
Campismo, pesca, cabalgatas, senderismo, ascenso fuya fuya	12
Campismo, pesca, cabalgatas, senderismo	1
Campismo, pesca, senderismo, ascenso fuya fuya	7
Campismo, cabalgatas, senderismo, ascenso fuya fuya	3
Campismo, cabalgatas, senderismo, no conozco acerca de las lagunas	1
Campismo, pesca, senderismo	10
Campismo, cabalgatas, senderismo	1
Campismo, cabalgatas, ascenso fuya fuya	1
Campismo, senderismo, ascenso fuya fuya	20
Pesca, senderismo, ascenso fuya fuya	1
Campismo, pesca	3
Campismo, senderismo	6
Campismo, ascenso fuya fuya	2
Senderismo, ascenso fuya fuya	2
Total	100

Nota: La tabla hace referencia a los resultados de encuesta aplicada vía online

Elaborado por: Figueroa Daniel, 2021

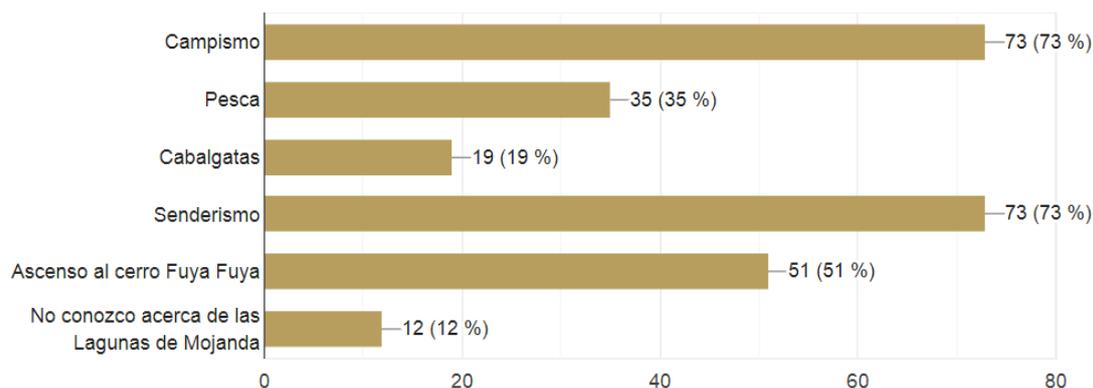


Figura 5: Resultados de encuesta aplicada vía online

Elaborado por: Figueroa Daniel, 2021

Según los resultados obtenidos se puede determinar que las actividades más conocidas que se realizan en el lugar son campismo y senderismo, teniendo ambas un 73% de respuestas; seguido por el ascenso al cerro Fuya Fuya (51%); las actividades menos conocidas que se

realizan en el lugar son pesca (35%) y cabalgatas (19%); y el 12% de los encuestados no conoce acerca de las Lagunas de Mojanda.

4.- Si ha visitado las Lagunas de Mojanda, ¿Cuál sería su recomendación para mejorar el lugar?

Tabla 8: Tabla de resultados de encuesta aplicada vía online

Opciones	Respuestas
Senderos establecidos	32
Señalética en los senderos	24
Puntos de información	16
Acompañamiento por parte de un guía	11
Mejorar el área de camping	10
Mejorar las vías de acceso al lugar	7
Total	100

Nota: La tabla hace referencia a los resultados de encuesta aplicada vía online
Elaborado por: Figueroa Daniel, 2021

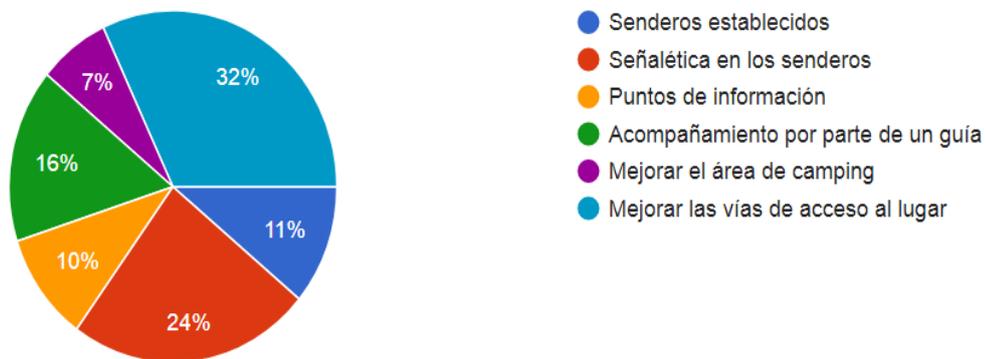


Figura 6: Resultados de encuesta aplicada vía online
Elaborado por: Figueroa Daniel, 2021

Según los resultados obtenidos se puede determinar que el mayor porcentaje de encuestados considera que para mejorar el lugar se deberían mejorar las vías de acceso al lugar, siendo este el 32%; el 24% considera que se debe implementar señalética en los senderos; el 16% considera que se deberían realizar los recorridos acompañados por un guía; el 11% considera que se deben establecer y determinar senderos; el 10% considera que se deben implementar

puntos de información; y por último, el 7% considera que se debe mejorar el área de camping.

5.- ¿Estaría usted de acuerdo en desarrollar programas de Ecoturismo que permitan practicar actividades al aire libre y ayudar en la conservación de la naturaleza?

Tabla 9: Tabla de resultados de encuesta aplicada vía online

Opciones	Respuestas
Muy de acuerdo	96
Medianamente de acuerdo	4
En desacuerdo	0
Total	100

Nota: La tabla hace referencia a los resultados de encuesta aplicada vía online

Elaborado por: Figueroa Daniel, 2021

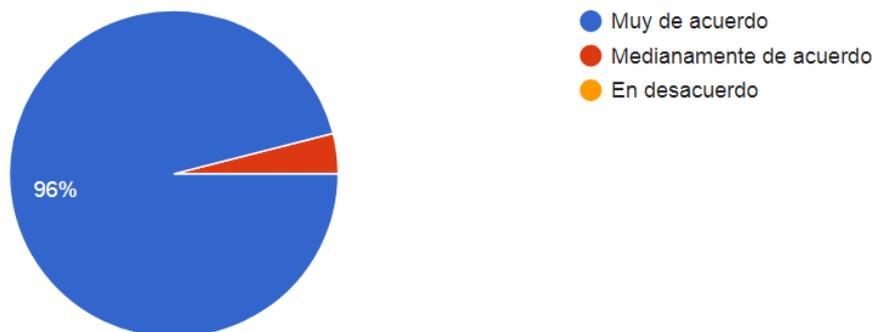


Figura 7: Resultados de encuesta aplicada vía online

Elaborado por: Figueroa Daniel, 2021

Según los resultados obtenidos se puede determinar que el 96% de encuestados estarían de acuerdo en desarrollar programas de Ecoturismo que permitan practicar actividades al aire libre y ayudar en la conservación de la naturaleza; mientras que el 4% estarían medianamente de acuerdo.

6.- ¿Cuánto estaría usted dispuesto a pagar por un programa ecoturístico que incluya todo un día de recorrido, incluyendo las actividades de naturaleza mencionadas anteriormente, con pernoctación en áreas de camping y retorno al siguiente día?

Tabla 10: Tabla de resultados de encuesta aplicada vía online

Opciones	Respuestas
\$25 a \$30	44
\$30 a \$45	36
\$45 a \$60	20
Total	100

Nota: La tabla hace referencia a los resultados de encuesta aplicada vía online

Elaborado por: Figueroa Daniel, 2021

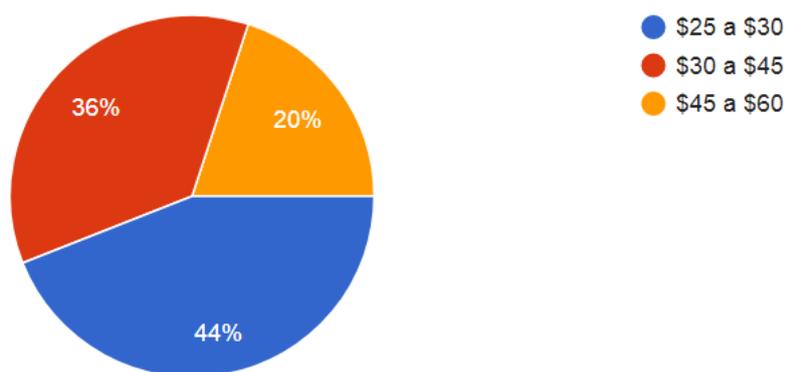


Figura 8: Resultados de encuesta aplicada vía online

Elaborado por: Figueroa Daniel, 2021

Según los resultados obtenidos se puede determinar que el 44% de encuestados estaría dispuesto a pagar entre \$25 a \$30 por un programa ecoturístico que incluya todo un día de recorrido, incluyendo las actividades de naturaleza mencionadas anteriormente, con pernoctación en áreas de camping y retorno al siguiente día; el 36% estaría dispuesto a pagar entre \$30 a \$45; y el 20% estaría dispuesto a pagar entre \$45 a \$60.

2.2.3. Análisis e interpretación de resultados

Según los resultados obtenidos de las encuestas se puede evidenciar que se tuvo una buena aceptación para desarrollar programas de Ecoturismo que permitan practicar actividades al aire libre y ayudar en la conservación de la naturaleza; así como también se pudo determinar que se pueden realizar programas ecoturísticos que incluyan senderismo, realizando avistamiento de flora y fauna durante la ruta, e incluyendo pernoctación en áreas de camping;

de igual manera teniendo otra opción de realizar media montaña ascendiendo al cerro Fuya Fuya; y también teniendo la opción de realizar rutas de ciclo turismo, de igual manera incluyendo pernoctación en áreas de camping. También se pudo llegar a la conclusión que el segmento de turistas al que se llegará es a un segmento joven de 20 o 22 años hasta 40 años aproximadamente.

También se pudo determinar que se podría presentar una propuesta tentativa de mejoramiento de senderos e implementación de mayor señalética; así como también se pudo evidenciar y reforzar que se deben realizar los programas ecoturísticos manejados por un guía de turismo.

2.3. Síntesis del capítulo

El presente capítulo inicia enlistando y detallando los tipos y métodos de investigación que se emplearon en el proyecto; también se detalla el cálculo de la muestra del universo, la cual se obtuvo con la fórmula para calcular la muestra probabilística simple, cabe mencionar que debido a la situación actual de la pandemia se imposibilitó aplicar la totalidad de encuestas que señala la muestra, por lo cual, se aplicó una muestra aleatoria de 100 encuestas vía online a distintas agrupaciones y personas naturales que practican actividades de naturaleza.

También se aplicaron dos entrevistas, al presidente y a la vicepresidenta del GAD Parroquial de Atahualpa Habaspamba. Finalmente, una vez realizadas las entrevistas y las encuestas se analizó los resultados y se realizó una representación gráfica de resultados. Para finalizar el capítulo se presenta el análisis e interpretación de resultados, donde se puede aseverar que la parroquia de Atahualpa Habaspamba es un sitio idóneo para el desarrollo y la implementación programas turísticos de naturaleza; así como también se pudo constatar

que si existe apoyo por parte del GAD parroquial para desarrollar dichos programas turísticos.

CAPÍTULO III: PROPUESTA

3.1. Título de la propuesta – Descripción

El nombre que se ha tomado para el presente programa turístico es el siguiente: “Ruta Ecoturística Atahualpa Mojanda Ñan”; debido a que el programa se desarrolla en la parroquia de Atahualpa, teniendo como objetivo llegar hasta las Lagunas de Mojanda y retornar nuevamente a Atahualpa, cruzando por un tramo del antiguo Qhapaq Ñan.



Figura 9: Afiche publicitario de la Ruta Ecoturística Atahualpa Mojanda Ñan
Elaborado por: Figueroa Daniel, 2021

3.2. Macro y microlocalización

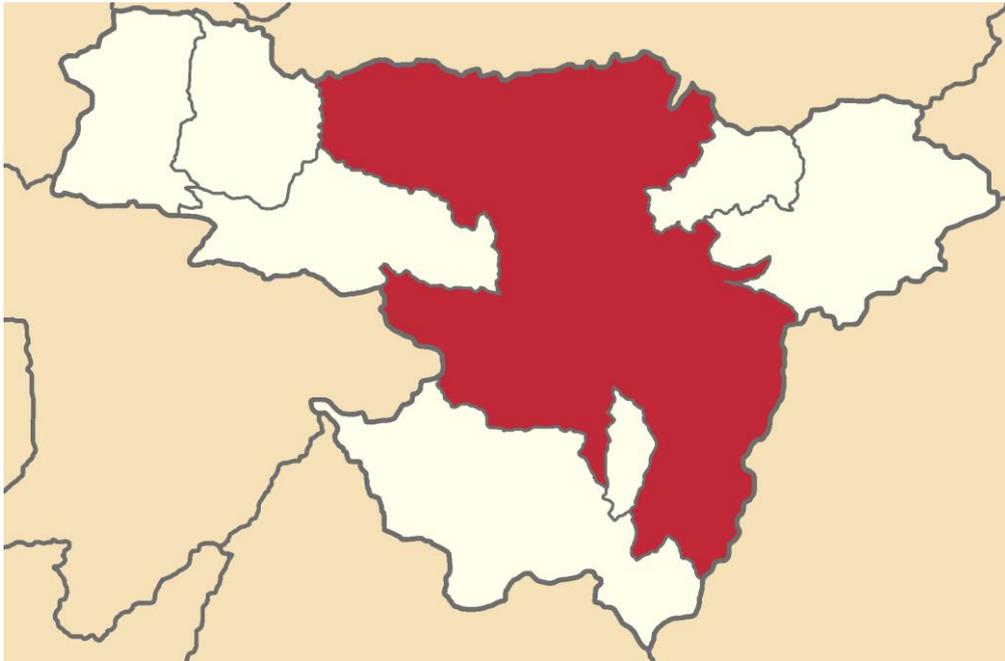


Figura 10: Provincia de Pichincha, Cantón Quito
Fuente: Quito Turismo, 2021

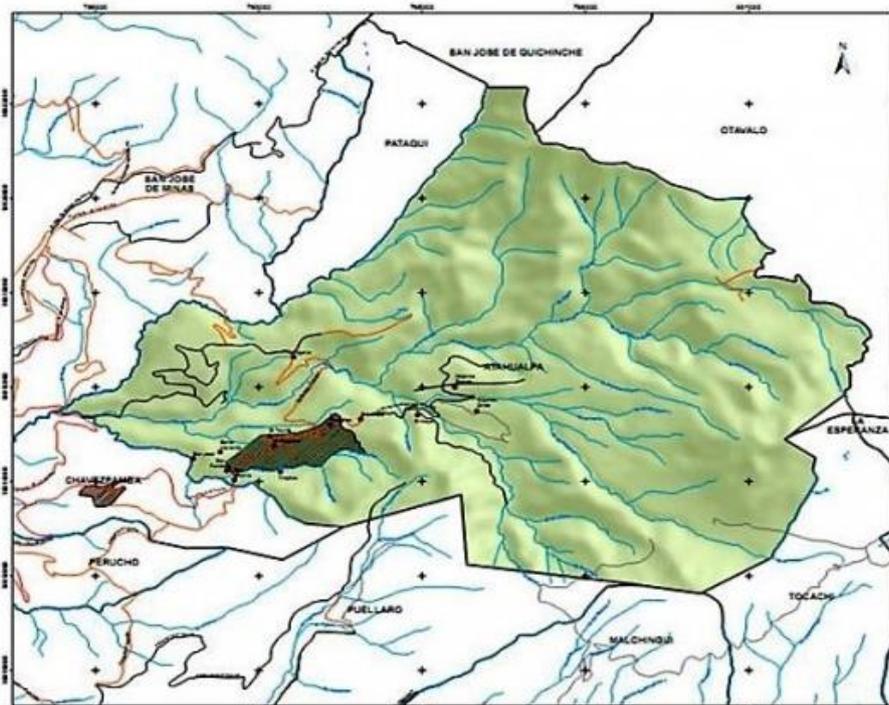


Figura 11: Parroquia Atahualpa Habaspamba
Fuente: Gobierno Autónomo Descentralizado Parroquial Rural de Atahualpa Habaspamba, 2015

PLAN DE EJECUCIÓN								
OBJETIVO	DISEÑAR PROGRAMAS TURÍSTICOS DE NATURALEZA MEDIANTE LA IMPLEMENTACIÓN DE RUTAS ECOTURÍSTICAS PARA EL DESARROLLO DE UN TURISMO SOSTENIBLE EN LA PARROQUIA ATAHUALPA HABASPAMBA HACIA LAS LAGUNAS DE MOJANDA, EN EL CANTÓN QUITO							
ESTRATEGIA	TEMA							
ACTIVIDADES	ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS	RECURSOS				RESPONSABLE	INDICADOR	TEMPORALIDAD
		H	T	M	E			
DESARROLLO DE PRIMERA FASE DIAGRAMACIÓN DE RUTA	1. Determinación o inventario de los recursos turísticos del lugar o lugares.	X	X	X	X	Daniel Figueroa	Entrevistas	2 semanas
	2. Delimitación de los puntos de: Salida, Parada técnica, Parada con estadía, Llegada	X	X	X	X	Daniel Figueroa	Ruta Diagramada	1 semana
	3. Elaboración de alternativas con respecto a los puntos intermedios de la Ruta (vías, paradas, atractivos de apoyo)	X	X	X	X	Daniel Figueroa	Ruta Diagramada	1 semana
	4. Determinar tiempos y kilometrajes (ruta en mapa)	X	X	X	X	Daniel Figueroa	Cuadro de tiempos	1 semana
DESARROLLO DE SEGUNDA FASE PROGRAMACIÓN DE ITINERARIO	1. Selección de las empresas de servicios a incluir en la ruta.	X	X	X	X	Daniel Figueroa	Base de datos de proveedores	1 semana
	2. Actividades recreativas	X	X	X	X	Daniel Figueroa	Guión	1 semana
	3. Duración de los trayectos, horarios y estadía	X	X	X	X	Daniel Figueroa	Cuadro de tiempos	1 semana
	4. Diseño del itinerario	X	X	X	X	Daniel Figueroa	Itinerario operativo	1 semana
DESARROLLO TERCERA FASE DETERMINACIÓN DE LOS COSTOS	1. Costos netos	X	X	X	X	Daniel Figueroa	Tabla de costos	1 semana
	2. Costos de comisión	X	X	X	X	Daniel Figueroa	Tabla de costos	1 semana
	3. Imprevistos	X	X	X	X	Daniel Figueroa	Tabla de costos	1 semana
	4. Gastos Administrativos	X	X	X	X	Daniel Figueroa	Tabla de costos	1 semana
	5. Presupuesto total	X	X	X	X	Daniel Figueroa	Tabla de costos	1 semana
DESARROLLO CUARTA FASE DISEÑO DEL GUIÓN	1. Denominación					Daniel Figueroa	Guión	1 semana
	2. Redacción del guión	X	X	X	X	Daniel Figueroa	Guión	1 semana
	3. Desarrollo de actividades	X	X	X	X	Daniel Figueroa	Guión	1 semana
	4. Presentación de diapositivas	X	X	X	X	Daniel Figueroa	Guión	1 semana
	5. Comercialización					Daniel Figueroa	Logo y Slogan	1 semana

Nota: La tabla hace referencia al plan de ejecución de la propuesta
Elaborado por: Figueroa Daniel, 2021

3.3.1. Propuesta #1

Diagramación de ruta



Figura 13: Ruta Atahualpa – Lagunas de Mojanda - Atahualpa
Elaborado por: Figueroa Daniel, 2021

Punto inicial: Parque Central de Atahualpa

Altitud inicial: 2258 msnm

Punto final: Parque Central de Atahualpa

Altitud mínima: 2245 msnm

Distancia total: 33,03 km

Altitud máxima: 3911 msnm

Itinerario técnico operativo y comercial

Tabla 12: Itinerario técnico operativo y comercial de la ruta Atahualpa – Lagunas de Mojanda

	HORA	ORIGEN	DESTINO	RECORR. APROX.	TIEMPO VISITA	ACTIVIDADES
DÍA 1	6:00	Quito	Atahualpa	1 hora 40 min		encuentro en el bulevar Naciones Unidas y salida hacia Atahualpa
	8:00	Parque Central de Atahualpa	Bosque Alto Andino	1 hora 25 min	10 min	salida hacia las Lagunas de Mojanda - senderismo - primera parada para hidratación - interpretación
	9:35	Bosque Alto Andino	Camino de García Moreno	1 hora 15 min	20 min	segunda parada para hidratación - interpretación - box lunch
	11:10	Camino de García Moreno	Páramo del Fuya Fuya	1 hora 10 min	10 min	tercera parada para hidratación - interpretación - paisajismo
	12:30	Páramo del Fuya Fuya	Páramo del Fuya Fuya (límite provin	1 hora 10 min	5 min	cuarta parada para hidratación - paisajismo
	13:45	Páramo del Fuya Fuya	Lagunas de Mojanda	1 hora 45 min	17 horas	senderismo hacia las lagunas
	15:30	Lagunas de Mojanda	Lagunas de Mojanda		2 horas	estiramiento - almuerzo - armar el campamento
	17:30	Lagunas de Mojanda	Lagunas de Mojanda		2 horas	caminata por la laguna grande y por el páramo
	19:30	Lagunas de Mojanda	Lagunas de Mojanda			cena - esparcimiento - pernoctación
	DÍA 2	7:00	Lagunas de Mojanda	Lagunas de Mojanda		1 hora
8:00		Lagunas de Mojanda	Lagunas de Mojanda	30 min		senderismo hacia la laguna chiquita
8:30		Lagunas de Mojanda	Atahualpa	4 horas 20 min		senderismo hacia Atahualpa
10:00		Camino a Atahualpa	Camino a Atahualpa		10 min	parada para hidratación - interpretación - paisajismo
11:00		Camino a Atahualpa	Atahualpa		10 min	segunda parada para hidratación - interpretación - paisajismo
12:50		Atahualpa	Atahualpa		1 hora 10 min	llegada a Atahualpa - almuerzo y brindis para cerrar la actividad (Comedor Las Palmeras)
14:00		Atahualpa	Quito	1 hora 40 min		llegada a Quito - fin del recorrido

Nota: La tabla hace referencia al itinerario técnico operativo y comercial de la ruta Atahualpa – Lagunas de Mojanda

Elaborado por: Figueroa Daniel, 2021

Tabla de cálculo de costos

Tabla 13: Tabla de cálculo de costos de la ruta Atahualpa – Lagunas de Mojanda

DIA 1								
Servicio	Proveedores	Desayuno	Almuerzo	Cena	Costo por día	Costo total x pax	Cantidad de Personas	Costo total
Transporte	Explorer Line				100,00			100,00
Guías	Daniel Figueroa				40,00			40,00
Entradas	Lagunas de Mojanda				0,00	0,00	10	0,00
Hospedaje	Camping				0,00	0,00	10	0,00
Alimentación e Hidratación	Refrigerio a media mañana (box lunch)	2,50			2,50	2,50	10	25,00
	Almuerzo		4,00		4,00	4,00	10	40,00
	Cena			4,00	4,00	4,00	10	40,00
Subtotal Costo Neto								245,00
DIA 2								
Servicio	Proveedores	Desayuno	Almuerzo	Cena	Costo por día	Costo total x pax	Cantidad de Personas	Costo total
Transporte	Explorer Line				100,00			100,00
Guías	Daniel Figueroa				40,00			40,00
Alimentación	Desayuno	3,00			3,00	3,00	10	30,00
	Comedor Las Palmeras		5,00		5,00	5,00	10	50,00
Subtotal Costo Neto								220,00
							TOTAL COSTOS NETOS	465,00
Nota:	Opcional se ofrece alquiler de equipos para camping con los siguientes costos: carpas \$15,00; sleeping bag \$8,00; aislantes \$2,00 El transporte incluido es desde la ciudad de Quito hasta el punto donde se inicia el trekking, así mismo nos retira en el mismo punto y retorno a Quito. Si no se requiere transporte desde Quito solamente se adicionará el valor de las camionetas desde Atahualpa; \$20 por cada 4 pax.						Gasto Administrativo 10%	46,5
							Imprevistos 1%	4,65
							Utilidad 22%	102,3
							IVA 12 % (sin transporte)	31,8
							Total	650,25
							P.V.P. x pax	65,02
							Precio redondeado	65

Nota: La tabla hace referencia a la tabla de cálculo de costos de la ruta Atahualpa – Lagunas de Mojanda

Elaborado por: Figueroa Daniel, 2021

Redacción del guión turístico

Equipo Necesario

- Mochila de trekking 65 – 75 litros
- Pantalón de trekking o secado rápido
- Zapatos de trekking
- Primera capa, camiseta sintética
- Buzo manga larga
- Chompa polar

- Chompa rompe vientos
- Chompa impermeable
- Buff
- Ropa para dormir
- Medias de algodón
- Medias y ropa de recambio
- Carpa tres estaciones
- Sleeping bag preferiblemente tres estaciones
- Aislante
- Gafas
- Linterna frontal
- Dos litros de agua
- Platos y cubiertos para campamento
- Barras energéticas, frutas (opcional)
- Bebidas hidratantes, bebidas hidratantes en polvo (opcional)
- Guantes polares (opcional)
- Gorro polar (opcional)
- Bastones de trekking (opcional)

Desarrollo

Buenos días con todos, mi nombre es Daniel y yo seré su guía durante todo este recorrido; sean todos bienvenidos a la parroquia de Atahualpa, antiguamente conocida como 'Habaspamba', que significa planicie de habas. Atahualpa junto a las parroquias vecinas de Chavezpamba, Perucho, Puéllaro y San José de Minas conforman la denominada 'Ruta Escondida', ¿tal vez alguno de ustedes ha visitado anteriormente Atahualpa, u otra parroquia

de la ruta escondida?; actualmente nos encontramos a 2255 msnm, y subiremos aproximadamente 1700 metros, hasta los 3911 msnm en las faldas del cerro Fuya Fuya en donde armaremos nuestro campamento.

La caminata que vamos a realizar es de nivel exigente (nivel III), por lo cual haremos 4 paradas en la ruta para descansar, estirar un poco, hidratarnos y para contarles un poco acerca del lugar; durante la caminata atravesaremos la frontera agrícola para adentrarnos en el bosque alto andino por donde subiremos hasta llegar al páramo del Mojanda, luego tenemos que subir y rodearle un poco al Fuya Fuya para bajar a las lagunas. Después de cada parada rotaremos los puestos para caminar. Antes de empezar el trekking por favor debemos distribuirnos entre todos la comida, el agua para hidratarnos y para cocinar, bolsas secas y los implementos para cocinar; así mismo delegar funciones para que unos se encarguen de armar y desarmar el campamento y otros de cocinar; y por favor siempre tener en cuenta que cualquier basura que generemos debe retornar con nosotros hasta el transporte.

Y bueno ahora sí iniciaremos la caminata, por favor respetar la flora y fauna que veamos en el sendero; la primera parada la realizaremos después de aproximadamente una hora de caminata, en el límite aproximado entre la frontera agrícola y el bosque alto andino, desde aquí se puede ver el centro poblado de Atahualpa y podrán notar como se ha ido expandiendo la frontera agrícola y reduciendo el bosque nativo; el bosque alto andino presenta una gran biodiversidad, dentro de la flora característica podemos encontrar arrayán, pumamaqui, alisos, plantas epifitas como bromelias, orquídeas, líquenes y musgos, zuro, helechos y varias especies de hongos; con respecto a la fauna podemos encontrar especies de aves como pavas de monte, tangaras, quetzal, colibríes, guarro, también oso andino, ardillas, zarigüeyas, zorrillos.

La segunda parada la realizaremos en el Camino de García Moreno, el cual es un tramo del antiguo Qhapaq Ñan, ¿Quién podría decirme lo que es el Qhapaq Ñan por favor?. Se asume que este camino existe desde la época preincaica, y fue un camino utilizado para el comercio y la integración entre las culturas Quitus y Caras; tras la conquista inca el camino fue empedrado por los incas y formó parte del Sistema Vial Andino, por este camino avanzó parte del ejército de Huayna Cápac en su avanzada hacia el norte para conquistar el territorio Caranqui, imagínense a más de 500 incas soldados marchando por este camino. Posteriormente este camino utilizado por los libertadores, y luego ya en tiempos de la República este camino fue utilizado por el ex presidente Gabriel García Moreno para fiscalizar la reconstrucción de Ibarra tras el terremoto de 1868, por esto actualmente se lo conoce como Camino de García Moreno. También podemos observar que este camino es la división entre el bosque alto andino y el páramo.

La tercera y cuarta parada las realizaremos en el páramo y serán más cortas que las anteriores; en este momento nos encontramos en el volcán extinto Mojanda, en las faldas del cerro Fuya Fuya para ser exactos, se presume que este volcán debió haber competido en altura con el Cotopaxi hace miles de años hasta que una violenta erupción o series de erupciones destruyeron su cono, luego los glaciares harían el resto. Hoy en día el volcán Mojanda es una gran caldera de hasta 5 Km de diámetro que contiene una laguna grande (Caricocha o laguna macho) y dos pequeñas Huarmicocha o laguna mujer y Yanacocha o laguna Negra, las máximas alturas son los restos de las paredes de la caldera como el Fuya Fuya con 4279 msnm y el Yanaurco o Cerro Negro con 4300 msnm al sur de la caldera. Aquí encontramos especies vegetales como pajonal, chuquiragua, achupallas, romero de monte, chocho silvestre, sunfo, árbol de papel.

Hemos arribado a las Lagunas de Mojanda, a la laguna grande o Caricocha, en este punto armaremos nuestro campamento, aunque primero nos tomaremos unos 5 u 8 minutos para realizar estiramientos ya que la caminata que realizamos ha sido exigente, si alguno de ustedes desea proponer una serie de estiramientos hágalo con toda confianza. Se acuerdan que antes de iniciar la caminata delegamos funciones para todos en el grupo, pues bien ahora si por favor dividámonos en los dos grupos y manos a la obra.

Después de haber armado el campamento, almorzado y descansado un poco realizaremos una caminata por los alrededores de la laguna grande y por el páramo en los alrededores del campamento; luego prepararemos nuestra cena, esta vez todo el grupo ayudará en la preparación, después de haber cenado podemos conversar entre todos, contar anécdotas, historias, chistes; y luego si a descansar para la caminata de regreso. En la mañana todos tenemos que estar en pie antes de las 7 am.

Día 2: A las 7 am nuevamente cada grupo deberá cumplir sus funciones respectivamente, mientras unos preparan el desayuno otros desarmen el campamento, desayunamos y a las 8 partimos hacia Caricocha o laguna chiquita en donde se toma el camino a Atahualpa.

Durante el camino realizaremos dos paradas, la primera parada será después de aproximadamente dos horas de caminata y la segunda parada después de aproximadamente tres horas de caminata; actualmente este camino está en proceso de habilitación para el transporte vehicular y poder conectar con mayor facilidad Atahualpa con las Lagunas de Mojanda; desde aquí tenemos una vista panorámica de la cuenca del Guayllabamba, también varias plantaciones y florícolas, y la ruralidad en general; les voy a contar algo que me

comentaron las autoridades de Atahualpa, uno de los motivos principales que les llevo a trabajar en la habilitación de este camino, aparte del turismo, fueron los incendios que se dieron en los páramos del Mojanda, tener este camino en buenas condiciones para el transporte vehicular les ayudaría a mitigar cualquier incidente.

En la Y donde se toma el camino a las lagunas de Mojanda nos estará esperando nuestro transporte para bajar al parque central de Atahualpa en donde degustaremos la rica gastronomía atahualpense en el ‘Comedor Las Palmeras’. Allí también realizaremos un pequeño brindis para finalizar la actividad.

Al finalizar el recorrido, mientras se espera el almuerzo, se realizará una actividad dinámica en modo de retroalimentación, en donde se evaluará si los pasajeros captaron toda la información que se les mencionó, y también el nivel de satisfacción de los pasajeros.

Y bueno, hemos llegado al final de nuestro recorrido, ha sido una experiencia muy amena y me encuentro muy agradecido con todos ustedes por confiar en nosotros, espero que todos hayan disfrutando de ella y se animen a volver a realizar esta u otras actividades con nosotros; de igual manera espero que todas sus expectativas hayan sido satisfechas y que hayan disfrutado cada instante de este recorrido. También les invito a todos a que vuelvan a Atahualpa para conocer el resto de atractivos turísticos que posee esta bella parroquia. En este momento nos dirigiremos al transporte para ya salir de regreso a Quito.

3.3.2. Propuesta #2

Antecedentes

Debido a que en las entrevistas realizadas a las autoridades se mencionó que actualmente se está habilitando el camino que conecta Atahualpa con las Lagunas de Mojanda, y se espera que para finales de este año el camino va a estar totalmente habilitado, se presenta esta segunda propuesta en la cual se incluye cicloturismo, retornando desde las lagunas hacia Atahualpa en bicicleta de montaña.

Diagramación de ruta

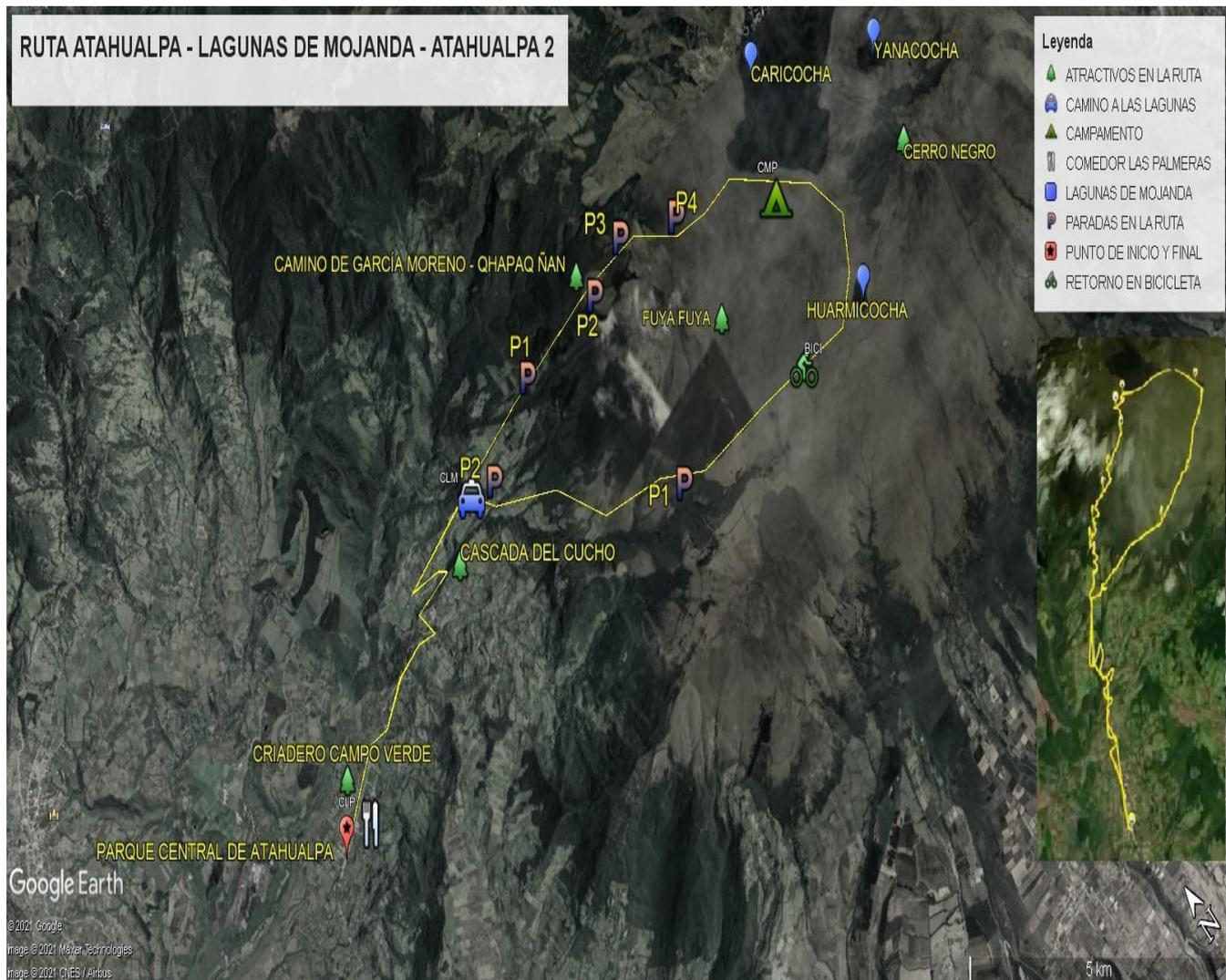


Figura 14: Ruta 2 Atahualpa – Lagunas de Mojanda – Atahualpa (con retorno en bicicleta)

Elaborado por: Figueroa Daniel, 2021

Punto inicial: Parque Central de Atahualpa

Altitud inicial: 2258 msnm

Punto final: Parque Central de Atahualpa

Altitud mínima: 2245 msnm

Distancia total: 33,03 km

Altitud máxima: 3911 msnm

Itinerario técnico operativo y comercial

Tabla 14: Itinerario técnico operativo y comercial de la ruta 2 Atahualpa – Lagunas de Mojanda (con retorno en bicicleta)

	HORA	ORIGEN	DESTINO	RECORR. APROX.	TIEMPO VISITA	ACTIVIDADES
DÍA 1	6:00	Quito	Atahualpa	1 hora 40 min		encuentro en el bulevar Naciones Unidas y salida hacia Atahualpa
	8:00	Parque Central de Atahualpa	Bosque Alto Andino	1 hora 25 min	10 min	salida hacia las Lagunas de Mojanda - senderismo - primera parada para hidratación - interpretación
	9:35	Bosque Alto Andino	Camino de García Moreno	1 hora 15 min	20 min	segunda parada para hidratación - interpretación - box lunch
	11:10	Camino de García Moreno	Páramo del Fuya Fuya	1 hora 10 min	10 min	tercera parada para hidratación - interpretación
	12:30	Páramo del Fuya Fuya	Páramo del Fuya Fuya (límite provincial)	1 hora 10 min	5 min	cuarta parada para hidratación
	13:45	Páramo del Fuya Fuya	Lagunas de Mojanda	1 hora 45 min	17 horas	senderismo hacia las lagunas
	15:30	Lagunas de Mojanda	Lagunas de Mojanda		2 horas	estiramiento - almuerzo - armar el campamento
	17:30	Lagunas de Mojanda	Lagunas de Mojanda		2 horas	caminata por la laguna grande y por el páramo
	19:30	Lagunas de Mojanda	Lagunas de Mojanda			cena - esparcimiento - pernoctación
	DÍA 2	7:00	Lagunas de Mojanda	Lagunas de Mojanda		1 hora
8:00		Lagunas de Mojanda	Lagunas de Mojanda	30 min	20 min	senderismo hacia la laguna chiquita - encuentro con el transporte - descarga de equipaje - equipamiento para el retorno en bicicleta
8:50		Lagunas de Mojanda	Cascada del Cucho (Atahualpa)	3 horas 10 min		descenso en bicicleta de montaña hacia Atahualpa
10:00		Camino a Atahualpa	Camino a Atahualpa		10 min	parada para hidratación - interpretación - paisajismo - fotos
11:00		Desvío a las lagunas	Cascada del Cucho		5 min	parada para indicaciones - hidratación
11:20		Cascada del Cucho	Cascada del Cucho		30 min	senderismo hacia la cascada - tiempo de esparcimiento
11:50		Cascada del Cucho	Atahualpa		1 hora	llegada a Atahualpa - visita al "Criadero Campo Verde"
13:00		Atahualpa	Atahualpa		1 hora	almuerzo y brindis para cerrar la actividad (Comedor Las Palmeras)
	14:00	Atahualpa	Quito	1 hora 40 min		llegada a Quito - fin del recorrido

Nota: La tabla hace referencia al itinerario técnico operativo y comercial de la ruta 2 Atahualpa – Lagunas de Mojanda (con retorno en bicicleta)

Elaborado por: Figueroa Daniel, 2021

Tabla de cálculo de costos

Tabla 15: Tabla de cálculo de costos de la ruta 2 Atahualpa – Lagunas de Mojanda (con retorno en bicicleta)

DIA 1								
Servicio	Proveedores	Desayuno	Almuerzo	Cena	Costo por día	Costo total x pax	Cantidad de Personas	Costo total
Transporte	Explorer Line				100,00			100,00
Guías	Daniel Figueroa				40,00			40,00
Entradas	Lagunas de Mojanda				0,00	0,00	10	0,00
Hospedaje	Camping				0,00	0,00	10	0,00
Alimentación e Hidratación	Refrigerio a media mañana (box lunch)	2,50			2,50	2,50	10	25,00
	Almuerzo		4,00		4,00	4,00	10	40,00
	Cena			4,00	4,00	4,00	10	40,00
Subtotal Costo Neto								245,00
DIA 2								
Servicio	Proveedores	Desayuno	Almuerzo	Cena	Costo por día	Costo total x pax	Cantidad de Personas	Costo total
Transporte	Explorer Line				100,00			100,00
Guías	Daniel Figueroa				40,00			40,00
Entradas	Cascada del Cucho				2,00	2,00	10	20,00
	Criadero Campo Verde				2,00	2,00	10	20,00
Alquiler de bicicletas de montaña	Cicleadas El Rey				10,00	10,00	10	100,00
Alimentación	Desayuno	3,00			3,00	3,00	10	30,00
	Comedor Las Palmeras		5,00		5,00	5,00	10	50,00
Subtotal Costo Neto								360,00
							TOTAL COSTOS NETOS	605,00
Nota:	El transporte incluido es desde la ciudad de Quito hasta el punto donde se inicia el trekking, así mismo nos retira en el mismo punto y retorno a Quito. Si no se requiere transporte desde Quito solamente se adicionará el valor de las camionetas desde Atahualpa; \$20 por cada 4 pax						Gasto Administrativo 10%	60,5
							Imprevistos 1%	6,05
							Utilidad 22%	133,1
							IVA 12 % (sin transporte)	48,6
							Total	853,25
							P.V.P. x pax	85,32
							Precio redondeado	85

Nota: La tabla hace referencia a la tabla de cálculo de costos de la ruta 2 Atahualpa – Lagunas de Mojanda (con retorno en bicicleta)
Elaborado por: Figueroa Daniel, 2021

Redacción del guión turístico

Equipo Necesario

- Mochila de trekking 65 – 75 litros

- Pantalón de trekking o secado rápido
- Zapatos de trekking y zapatos para montar bicicleta el día 2
- Primera capa, camiseta sintética
- Buzo manga larga
- Chompa polar
- Chompa rompe vientos
- Chompa impermeable
- Buff
- Ropa para dormir
- Medias de algodón
- Medias y ropa de recambio
- Carpa tres estaciones
- Sleeping bag preferiblemente tres estaciones
- Aislante
- Gafas
- Linterna frontal
- Dos litros de agua
- Platos y cubiertos para campamento
- Barras energéticas, frutas (opcional)
- Bebidas hidratantes, bebidas hidratantes en polvo (opcional)
- Guantes polares (opcional)
- Gorro polar (opcional)
- Bastones de trekking (opcional)
- Ropa para montar bicicleta el día 2
- Casco y guantes de ciclismo

- Camelbak, mochila pequeña o riñonera

Desarrollo

Buenos días con todos, mi nombre es Daniel y yo seré su guía durante todo este recorrido; sean todos bienvenidos a la parroquia de Atahualpa, antiguamente conocida como 'Habaspamba', que significa planicie de habas. Atahualpa junto a las parroquias vecinas de Chavezpamba, Perucho, Puéllaro y San José de Minas conforman la denominada 'Ruta Escondida', ¿tal vez alguno de ustedes ha visitado anteriormente Atahualpa, u otra parroquia de la ruta escondida?; actualmente nos encontramos a 2255 msnm, y subiremos aproximadamente 1700 metros, hasta los 3911 msnm en las faldas del cerro Fuya Fuya en donde armaremos nuestro campamento.

La caminata que vamos a realizar es de nivel exigente (nivel III), por lo cual haremos 4 paradas en la ruta para descansar, estirar un poco, hidratarnos y para contarles un poco acerca del lugar; durante la caminata atravesaremos la frontera agrícola para adentrarnos en el bosque alto andino por donde subiremos hasta llegar al páramo del Mojanda, luego tenemos que subir y rodearle un poco al Fuya Fuya para bajar a las lagunas. Después de cada parada rotaremos los puestos para caminar. Antes de empezar el trekking por favor debemos distribuirnos entre todos la comida, el agua para hidratarnos y para cocinar, bolsas secas y los implementos para cocinar; así mismo delegar funciones para que unos se encarguen de armar y desarmar el campamento y otros de cocinar; y por favor siempre tener en cuenta que cualquier basura que generemos debe retornar con nosotros hasta el transporte.

En la mañana nos dirigiremos hacia la laguna chiquita que es a donde llega el camino que conecta Atahualpa con las lagunas, para encontrarnos con nuestro transporte, quien nos

estará esperando con las bicicletas; para descargar las mochilas y equiparnos para el regreso a Atahualpa en bicicleta de montaña.

Y bueno ahora sí iniciaremos la caminata, por favor respetar la flora y fauna que veamos en el sendero; la primera parada la realizaremos después de aproximadamente una hora de caminata, en el límite aproximado entre la frontera agrícola y el bosque alto andino, desde aquí se puede ver el centro poblado de Atahualpa y podrán notar como se ha ido expandiendo la frontera agrícola y reduciendo el bosque nativo; el bosque alto andino presenta una gran biodiversidad, dentro de la flora característica podemos encontrar arrayán, pumamaqui, alisos, plantas epifitas como bromelias, orquídeas, líquenes y musgos, zuro, helechos y varias especies de hongos; con respecto a la fauna podemos encontrar especies de aves como pavas de monte, tangaras, quetzal, colibríes, guarro, también oso andino, ardillas, zarigüeyas, zorrillos.

La segunda parada la realizaremos en el Camino de García Moreno, el cual es un tramo del antiguo Qhapaq Ñan, ¿Quién podría decirme lo que es el Qhapaq Ñan por favor?. Se asume que este camino existe desde la época preincaica, y fue un camino utilizado para el comercio y la integración entre las culturas Quitus y Caras; tras la conquista inca el camino fue empedrado por los incas y formó parte del Sistema Vial Andino, por este camino avanzó parte del ejército de Huayna Cápac en su avanzada hacia el norte para conquistar el territorio Caranqui, imagínense a más de 500 incas soldados marchando por este camino. Posteriormente este camino utilizado por los libertadores, y luego ya en tiempos de la República este camino fue utilizado por el ex presidente Gabriel García Moreno para fiscalizar la reconstrucción de Ibarra tras el terremoto de 1868, por esto actualmente se lo

conoce como Camino de García Moreno. También podemos observar que este camino es la división entre el bosque alto andino y el páramo.

La tercera y cuarta parada las realizaremos en el páramo y serán más cortas que las anteriores; en este momento nos encontramos en el volcán extinto Mojanda, en las faldas del cerro Fuya Fuya para ser exactos, se presume que este volcán debió haber competido en altura con el Cotopaxi hace miles de años hasta que una violenta erupción o series de erupciones destruyeron su cono, luego los glaciares harían el resto. Hoy en día el volcán Mojanda es una gran caldera de hasta 5 Km de diámetro que contiene una laguna grande (Caricocha o laguna macho) y dos pequeñas Huarmicocha o laguna mujer y Yanacocha o laguna Negra, las máximas alturas son los restos de las paredes de la caldera como el Fuya Fuya con 4279 msnm y el Yanaurco o Cerro Negro con 4300 msnm al sur de la caldera. Aquí encontramos especies vegetales como pajonal, chuquiragua, achupallas, romero de monte, chocho silvestre, sunfo, árbol de papel.

Hemos arribado a las Lagunas de Mojanda, a la laguna grande o Caricocha, en este punto armaremos nuestro campamento, aunque primero nos tomaremos unos 5 u 8 minutos para realizar estiramientos ya que la caminata que realizamos ha sido exigente, si alguno de ustedes desea proponer una serie de estiramientos hágalo con toda confianza. Se acuerdan que antes de iniciar la caminata delegamos funciones para todos en el grupo, pues bien ahora si por favor dividámonos en los dos grupos y manos a la obra.

Después de haber armado el campamento, almorzado y descansado un poco realizaremos una caminata por los alrededores de la laguna grande y por el páramo en los alrededores del campamento; luego prepararemos nuestra cena, esta vez todo el grupo

ayudará en la preparación, después de haber cenado podemos conversar entre todos, contar anécdotas, historias, chistes; y luego si a descansar para el regreso en bicicleta. En la mañana todos tenemos que estar en pie antes de las 7 am.

Día 2: A las 7 am nuevamente cada grupo deberá cumplir sus funciones respectivamente, mientras unos preparan el desayuno otros desarmen el campamento, desayunamos y a las 8 partimos hacia Caricocha o laguna chiquita en donde se toma el camino a Atahualpa.

Bueno ahora si por favor todos descarguen sus mochilas en el transporte y equípense para el regreso en bicicleta, ¿todos trajeron sus cascos cierto?; revisen sus frenos y la presión de sus neumáticos antes de empezar el descenso. Durante la ruta cuando yo les indique realizaremos una parada corta, luego yo me adelantaré un poco y les aviso cuando salgan para tomarles unas fotos a todos.

La primera parada será después de aproximadamente una hora de descenso; actualmente este camino está en proceso de habilitación para el transporte vehicular y poder conectar con mayor facilidad Atahualpa con las Lagunas de Mojanda; desde aquí tenemos una vista panorámica de la cuenca del Guayllabamba, también varias plantaciones y florícolas, y la ruralidad en general; les voy a contar algo que me comentaron las autoridades de Atahualpa, uno de los motivos principales que les llevo a trabajar en la habilitación de este camino, aparte del turismo, fueron los incendios que se dieron en los páramos del Mojanda, tener este camino en buenas condiciones para el transporte vehicular les ayudaría a mitigar cualquier incidente.

La segunda parada será en la Y donde se toma el camino a las lagunas de Mojanda; de aquí nos dirigiremos a la Cascada del Cucho, es una cascada pequeña la cual se forma por la unión de dos ríos, El Moyal y Rumi Huasi, y tiene una caída de aproximadamente 3 metros; aquí podremos descansar, estirar un poco, refrescarnos e hidratarnos para la parte final de nuestro recorrido.

Después de haber descansado un poco en la cascada del Cucho vamos a visitar el Criadero Campo Verde, el cual es un emprendimiento local donde su propietario, Eduardo Campoverde, tiene un orquideario con más de 200 especies registradas, y un criadero de aves exóticas; luego nos dirigimos al parque central de Atahualpa en donde degustaremos la rica gastronomía atahualpense en el ‘Comedor Las Palmeras’. Allí también realizaremos un pequeño brindis para finalizar la actividad.

Al finalizar el recorrido, mientras se espera el almuerzo, se realizará una actividad dinámica en modo de retroalimentación, en donde se evaluará si los pasajeros captaron toda la información que se les mencionó, y también el nivel de satisfacción de los pasajeros.

Y bueno, hemos llegado al final de nuestro recorrido, ha sido una experiencia muy amena y me encuentro muy agradecido con todos ustedes por confiar en nosotros, espero que todos hayan disfrutado de ella y se animen a volver a realizar esta u otras actividades con nosotros; de igual manera espero que todas sus expectativas hayan sido satisfechas y que hayan disfrutado cada instante de este recorrido. También les invito a todos a que vuelvan a Atahualpa para conocer el resto de atractivos turísticos que posee esta bella parroquia. En este momento nos dirigiremos al transporte para ya salir de regreso a Quito.

CONCLUSIONES

- Mediante los resultados obtenidos de las entrevistas realizadas a los funcionarios del GAD parroquial, así como de la observación directa en el lugar se ha llegado a la conclusión de que la parroquia Atahualpa Habaspamba es un sitio idóneo para realizar proyectos de Ecoturismo, ya que cuenta con una gran variedad de recursos naturales, tales como bosques, cascadas, lagunas, aguas termales, páramos, observación de flora y fauna, paisajismo; también una parte fundamental es que el GAD parroquial está presto a apoyar los proyectos de Ecoturismo y turismo comunitario tanto de la gente local como gente de afuera.
- La implementación y el desarrollo de productos ecoturísticos en la parroquia Atahualpa tendrá como beneficiarios a los habitantes de la parroquia y de las comunidades aledañas, puesto que se podría trabajar en conjunto y así diversificar la economía local conjuntamente; la implementación de programas turísticos de naturaleza también tendría su relevancia en el ámbito ambiental, puesto que también se aportaría en la conservación y recuperación de los bosques y páramos donde se desarrollan dichos programas ecoturísticos, generando una sensibilización con respecto a la conservación de la biodiversidad y el entorno natural, tanto entre la población local como entre los visitantes.
- Generalmente los habitantes de la parroquia desconocían o se mostraban desinteresados con respecto a los recursos naturales que posee la parroquia, sin embargo con la nueva administración se ha puesto un mayor énfasis en el ámbito turístico, adecuando senderos para ingresar a los bosques y cascadas que se encuentran en el lugar, capacitando personal local para atender a los grupos de

turistas que visiten su parroquia, y se ha evidenciado un mayor interés por parte de los habitantes en conservar o recuperar dichos recursos naturales, los cuales sin embargo presentan cierta vulnerabilidad por la expansión de la frontera agrícola.

- Debido a que actualmente se está trabajando en la habilitación de la vía a las Lagunas de Mojanda desde la parroquia Atahualpa facilitaría la implementación y el desarrollo de productos turísticos enfocados en visitar las Lagunas de Mojanda partiendo desde Atahualpa, también abriendo otra opción de producto turístico en la cual la ruta podría terminar en la ciudad de Otavalo o en San Pablo del Lago.

RECOMENDACIONES

- Para las autoridades de la parroquia Atahualpa Habaspamba; implementar una mayor promoción turística de la parroquia, puesto que es un lugar muy agradable para visitar sin embargo muy poco conocido; de igual manera mayor capacitación a la población local sobre temas ambientales, de conservación, de interpretación ambiental y de turismo, ya que, ya se ha estado capacitando personal; sin embargo, para lograr un correcto manejo de los recursos naturales más gente debe estar informada y capacitada sobre el tema, para así asegurar la preservación y conservación de dichos recursos, y no su explotación; y de esta manera generar una mayor sensibilización con respecto a la conservación de la biodiversidad y el entorno natural, tanto entre la población local como entre los visitantes.
- Para los visitantes de la parroquia; apoyar la economía local, actualmente en Atahualpa ya se encuentra una mayor variedad de servicios turísticos los cuales están prestos a atender a los turistas, y de esta manera ayudar en la diversificación de la economía local; de igual manera ayudar en la conservación de los recursos naturales, en Atahualpa se puede visitar desde bosque seco, bosque alto andino, bosques de transición y paramos; convirtiendo a esta parroquia en un lugar único.
- Controlar la expansión de la frontera agrícola, mitigar la pérdida y destrucción del bosque alto andino que posee la parroquia, ya que es uno de los últimos remanentes de bosque alto andino en esta zona. Por otro lado, aprovechar que las actividades económicas principales en la parroquia son la agricultura y la ganadería capacitar personal en temas de permacultura, agricultura sostenible, ganadería sustentable,

cultivos rotativos, entre otros, y así generar ofertas de agroturismo a los visitantes de la parroquia.

- Para la población local y las autoridades; el diálogo, el apoyo, la integración y colaboración entre toda la población local, especialmente de los propietarios de las fincas y terrenos donde se encuentran situados los diferentes recursos naturales turísticos es un parte fundamental para que se logre implementar las adecuaciones necesarias y habilitar dichos recursos naturales convirtiéndoles en atractivos turísticos, y así incluso tener una mayor variedad y oferta de atractivos.

REFERENCIAS

- Campismo y Naturaleza, “*Campismo*”, obtenido de: <https://www.campismoynaturaleza.com/campismo/>, consultado el 15/06/2021
- Entorno Turístico, “*¿Qué es el Turismo Sostenible?*”, obtenido de: <https://www.entornoturistico.com/que-es-el-turismo-sostenible/>, consultado el 18/02/2021
- Entorno Turístico, “*Qué es el turismo de aventura?*”, obtenido de: <https://www.entornoturistico.com/que-es-el-turismo-de-aventura/>, consultado el 08/06/2021
- Gobierno Autónomo Descentralizado Parroquial Rural de Atahualpa Habaspamba, “*Datos Generales*”, obtenido de: <https://atahualpahabaspamba.gob.ec/pichincha/datos-generales/>, consultado el 13/02/2021
- Gobierno Autónomo Descentralizado Provincial de Pichincha, “*Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial de la Parroquia Atahualpa 2012-2025*”, obtenido de: http://sitp.pichincha.gob.ec/repositorio/disenos_paginas/archivos/PDOT%20ATAHUALPA_2012.pdf, consultado el 17/02/2021
- Gobierno Autónomo Descentralizado Provincial de Pichincha, “*Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial de la Parroquia Atahualpa 2015*”, obtenido de: http://sitp.pichincha.gob.ec/repositorio/disenos_paginas/archivos/PDOT%20ATAHUALPA%202015.pdf, consultado el 01/03/2021
- Gobierno Autónomo Descentralizado Parroquial Rural de Atahualpa Habaspamba, “*Ubicación Geográfica*”, obtenido de: <https://atahualpahabaspamba.gob.ec/pichincha/ubicacion-geografica/>, consultado el 05/04/2021

- Importancia, “*Importancia del Turismo Natural*”, obtenido de: <https://www.importancia.org/turismo-natural.php/>, consultado el 18/02/2021
- Ingrid Arévalo, “*Guía Base Guianza IV*”, obtenido de: <file:///C:/Users/Usuario/Desktop/ITI%20guia%20de%20turismo/CUARTO%20SEMESTRE/GUIANZA%204/GU%20C3%28DA%20BASE%20%20GUIANZA%20IV.pdf>, consultado el 05/05/2021
- Instituto Geográfico Militar, “*Carta Topográfica Mojanda*”, obtenido de: http://www.igm.gob.ec/work/files/cartabase/enie/ENIEII_F3.htm, consultado el 05/04/2021
- Metropolitan Touring, “*Tours de aventura en Ecuador*”, obtenido de: <https://www.metropolitantouring.com/toursinecuador/tours-de-aventura-en-ecuador/>, consultado el 02/03/2021
- Metropolitan Touring, “*Paquetes turísticos de naturaleza en Ecuador*”, obtenido de: <https://www.metropolitantouring.com/toursinecuador/tours-de-naturaleza-en-ecuador/#:~:text=Los%20tours%20de%20naturaleza%20en,suaves%20en%20tours%20a%20Ecuador>, consultado el 02/03/2021
- Ministerio de Ambiente del Ecuador, “*Reglamento Especial de Turismo en Áreas Naturales Protegidas*”, obtenido de: <https://www.ambiente.gob.ec/wp-content/uploads/downloads/2018/05/Reglamento-Especial-de-Turismo-en-Areas-Naturales-Protegidas.pdf>, consultado el 24/03/2021
- Ministerio del Ambiente del Ecuador, “*Manual para la Gestión Operativa de las Áreas Protegidas de Ecuador*”, obtenido de: <http://190.152.46.74/documents/10179/346515/Manual-para-la-Gesti%C3%B3n-Operativa-de-las-%C3%81reas-Protegidas-de-Ecuador.pdf/d313841d-e30d-4edf-a387-c42309147482>, consultado el 05/04/2021

- Ministerio de Turismo del Ecuador, “*Atlas Turístico del Ecuador*”, obtenido de: https://servicios.turismo.gob.ec/descargas/Atlas/ATLAS_TURISMO-2020-peq.pdf, consultado el 03/03/2021
- Ministerio de Turismo del Ecuador, “*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>, consultado el 08/06/2021
- Ministerio de Turismo del Ecuador, “*Propuesta de Norma Técnica de Turismo de Aventura, Trekking y Hiking*”, obtenido de: [file:///C:/Users/Usuario/AppData/Local/Temp/Rar\\$DRa0.981/NORMAS%20T%C3%89CNICAS%20TURISMO%20AVENTURA/Norma_Tecnica_Trekking_o_Hiking-final.pdf](file:///C:/Users/Usuario/AppData/Local/Temp/Rar$DRa0.981/NORMAS%20T%C3%89CNICAS%20TURISMO%20AVENTURA/Norma_Tecnica_Trekking_o_Hiking-final.pdf), consultado el 17/06/2021
- Organización Mundial de Turismo, “*Ecoturismo y Áreas Protegidas*”, obtenido de: <https://www.unwto.org/es/desarrollo-sostenible/ecoturismo-areas-protegidas>, consultado el 12/02/2021
- Organización Mundial del Turismo, “*Desarrollo Sostenible*”, obtenido de: <https://www.unwto.org/es/desarrollo-sostenible>, consultado el 18/02/2021
- Organización Mundial del Turismo, “*Definiciones Turísticas*”, obtenido de: <https://www.e-unwto.org/doi/pdf/10.18111/9789284420858>, consultado el 24/02/2021
- Quito Turismo, “*Estadísticas*”, obtenido de: <https://www.quito-turismo.gob.ec/estadisticas/>, consultado el 29/03/2021
- SIGMMA, “*Proceso de elaboración de un paquete turístico*”, obtenido de: <http://web.sigmma.net/nota/352/proceso-de-elaboracin-de-un-paquete-turstico.html>, consultado el 23/03/2021

- Significados, “Tipos de Investigación”, obtenido de: <https://www.significados.com/tipos-de-investigacion/>, consultado el 22/02/2021
- TeOcio, “Campismo y Aire Libre”, obtenido de: <https://www.teocio.es/sin-categoria/campismo-y-aire-libre>, consultado el 15/06/2021
- Vásquez Arabeli, Scribd, “Tipo de Programa Turístico”, obtenido de: <https://es.scribd.com/document/325347586/Tipo-de-Programa-Turistico>, consultado el 12/02/2021
- Viajando X, “Lagunas de Mojanda”, obtenido de: <https://ec.viajandox.com/otavalo/lagunas-de-mojanda-A235>, consultado el 17/02/2021

APÉNDICES

Apéndice A: Esquema de identificación del problema

Tabla 16: Esquema de identificación del problema

CAUSAS →	DEFINICIÓN DEL PROBLEMA	← CONSECUENCIAS
<ol style="list-style-type: none"> 1) Desconocimiento y desaprovechamiento de los recursos naturales 2) Falta de servicios turísticos y de capacitación turística 3) Limitado presupuesto asignado al GAD local para el desarrollo turístico 	<p>BAJO DESARROLLO DEL TURISMO DE NATURALEZA EN LA PARROQUIA ATAHUALPA HABASPAMBA</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1) Expansión de la frontera agrícola 2) Migración de la población económicamente activa 3) Limitada afluencia turística en comparación a parroquias aledañas
<p>↑ INDICADORES</p>		
<ol style="list-style-type: none"> 1) La población local se dedica principalmente a la floricultura, agricultura y ganadería 2) Escasa capacitación en temas de turismo sostenible 3) Contaminación, destrucción, desconocimiento y desaprovechamiento de los recursos naturales 		

Nota: La tabla hace referencia al esquema de identificación del problema

Elaborado por: Figueroa Daniel, 2021

Apéndice B: Formato de encuesta



INSTITUTO SUPERIOR TECNOLÓGICO INTERNACIONAL ENCUESTA

La presente encuesta es de carácter académico los datos que nos brinde serán manejado con absoluta reserva

Género:

Edad:

Lea con cuidado y responda las siguientes preguntas:

1.- ¿Cuáles de las siguientes actividades de naturaleza son las que usted más practica?

- Montañismo ()
- Senderismo en áreas naturales ()
- Campismo ()
- Cabalgatas ()
- Ciclismo ()
- Avistamiento de flora y fauna ()
- Escalada en roca ()

2.- ¿Por qué motivo realiza actividades en la naturaleza?

- Recreación o esparcimiento ()
- Salir de la cotidianidad ()
- Afición a la ecología, conservación ()
- Salud ()
- Tiempo en familia ()

3.- Si conoce acerca de las Lagunas de Mojanda, ¿Qué actividades ha escuchado que se realizan en el lugar?

- Campismo ()
- Senderismo ()
- Pesca ()
- Ascenso al cerro Fuya Fuya ()
- Cabalgatas ()
- No conozco acerca de las Lagunas de Mojanda ()

4.- Si ha visitado las Lagunas de Mojanda, ¿Cuál sería su recomendación para mejorar el lugar?

- Senderos establecidos ()
- Acompañamiento por parte de un guía ()
- Señalética en los senderos ()
- Mejorar el área de camping ()
- Puntos de información ()
- Mejorar las vías de acceso al lugar ()

5.- ¿Estaría usted de acuerdo en desarrollar programas de ecoturismo que permitan practicar actividades al aire libre y ayudar en la conservación de la naturaleza?

- Muy de acuerdo ()
- Medianamente de acuerdo ()
- En desacuerdo ()

6.- ¿Cuánto estaría usted dispuesto a pagar por un programa ecoturístico que incluya todo un día de recorrido, incluyendo las actividades de naturaleza mencionadas anteriormente, con pernoctación en áreas de camping y retorno al siguiente día?

- \$25 a \$30 ()

- \$30 a \$45 ()

- \$45 a \$60 ()

Apéndice C: Formato de entrevista



INSTITUTO SUPERIOR TECNOLÓGICO

INTERNACIONAL

ENTREVISTA

Entrevistador:

Entrevistado:

Fecha y hora:

Lugar:

Objetivo: Diseñar programas de naturaleza mediante la implementación de rutas ecoturísticas para el desarrollo de un turismo sostenible en la parroquia Atahualpa Habaspamba hacia las Lagunas de Mojanda, en el cantón Quito

Desarrollo

- 1.- ¿Cuáles son los atractivos turísticos que posee la parroquia Atahualpa Habaspamba; y entre ellos cuales son los más representativos?**
- 2.- ¿Actualmente, existe algún proyecto de desarrollo de actividades turísticas de naturaleza?**
- 3.- ¿El GAD Parroquial Rural de Atahualpa Habaspamba cuenta con un presupuesto asignado para temas turísticos?**
- 4.- ¿Se realizan capacitaciones en temas turísticos a los pobladores de la parroquia?**
- 5.- ¿Cuál sería el nivel de apoyo o la apertura por parte del GAD Rural de Atahualpa Habaspamba para el desarrollo de programas ecoturísticos en la parroquia?**
- 6.- ¿Cómo observa usted la infraestructura para la conexión entre la parroquia y las Lagunas de Mojanda, refiriéndose a vías de acceso y servicios básicos en general?**

ANEXOS

Anexo A: Propuesta adicional

Se presenta la siguiente propuesta adicional al considerar la viabilidad de la misma, sin embargo ya que el presente proyecto integrador de grado se centró netamente en la parroquia de Atahualpa y las Lagunas de Mojanda la siguiente ruta quedó como una propuesta adicional a considerar.

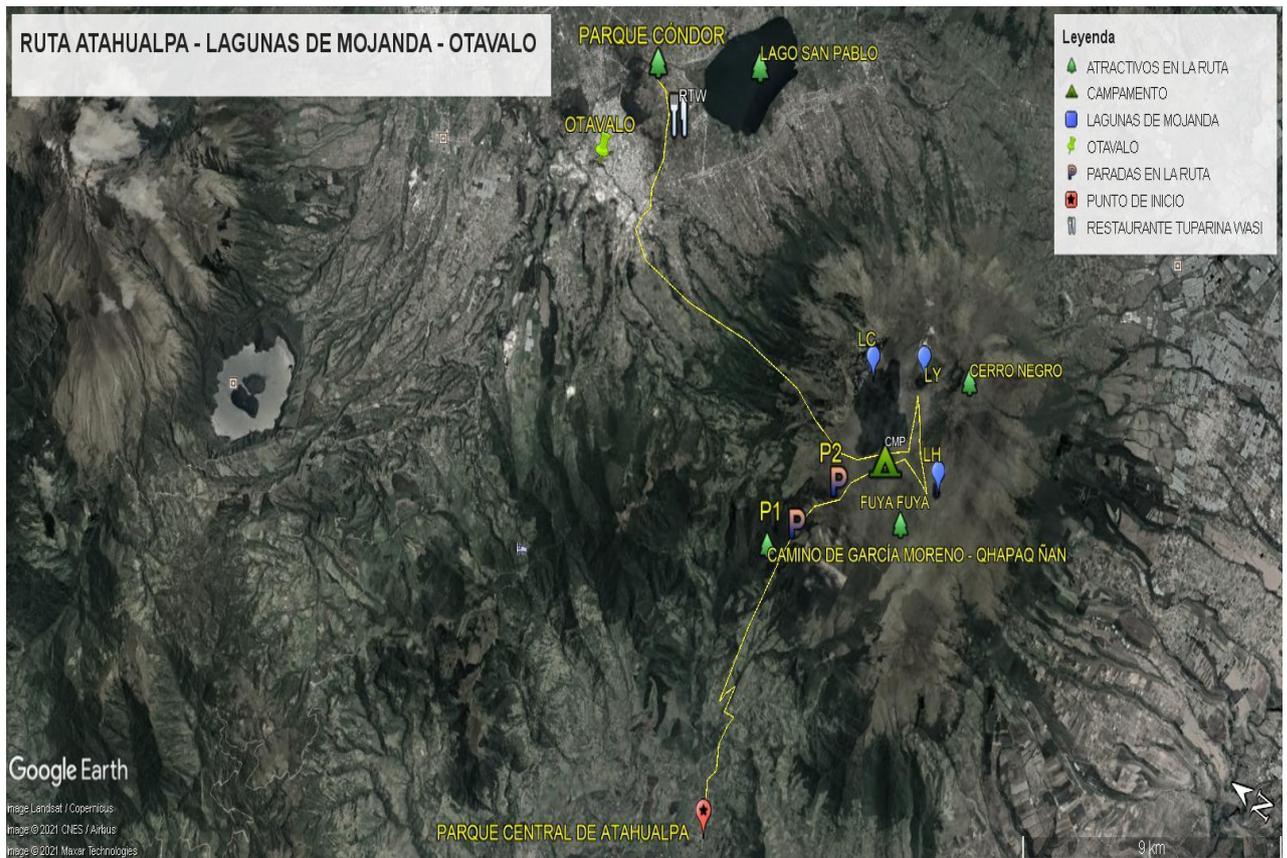


Figura 15: Ruta adicional Atahualpa – Lagunas de Mojanda - Otavalo
Elaborado por: Figueroa Daniel, 2021

Tabla 17: Itinerario técnico operativo y comercial de la ruta adicional, Atahualpa – Lagunas de Mojanda - Otavalo

	HORA	ORIGEN	DESTINO	RECORR. APROX.	TIEMPO VISITA	ACTIVIDADES
DÍA 1	6:20	Quito	Atahualpa	1 hora 40 min		encuentro en el bulevar Naciones Unidas y salida hacia Atahualpa
	8:00	Parque Central de Atahualpa	Camino de García Moreno	2 horas 30 min	30 min	salida hacia las Lagunas de Mojanda - senderismo - interpretación - refrigerio
	11:00	Camino de García Moreno	Páramo del Fuya Fuya	2 horas 30 min	15 min	parada para hidratación - interpretación
	13:45	Páramo del Fuya Fuya	Lagunas de Mojanda	1 hora 45 min	17 horas	senderismo hacia las lagunas
	15:30	Lagunas de Mojanda	Lagunas de Mojanda		2 horas	estiramiento - almuerzo (box lunch) - armar el campamento
	17:30	Lagunas de Mojanda	Lagunas de Mojanda		2 horas	caminata por la laguna grande y por el páramo
	19:30	Lagunas de Mojanda	Lagunas de Mojanda			cena (box lunch) - esparcimiento - pernoctación
	DÍA 2	7:00	Lagunas de Mojanda	Lagunas de Mojanda		1 hora
8:00		Lagunas de Mojanda	Lagunas de Mojanda		2 horas	caminata por las lagunas
10:00		Lagunas de Mojanda	Otavalo	1 hora		encuentro con el transporte y salida hacia Otavalo
11:00		Otavalo	Parque Cóndor	15 min	1 hora 15 min	exhibición de vuelo en Parque Cóndor
12:30		Parque Cóndor	Otavalo	5 min	1 hora 25 min	almuerzo (Restaurante Tuparina Wasi)
14:00		Otavalo	Quito	1 hora 40 min		llegada a Quito - fin del recorrido

Nota: La tabla hace referencia al itinerario técnico operativo y comercial de la ruta adicional, Atahualpa – Lagunas de Mojanda - Otavalo

Elaborado por: Figueroa Daniel, 2021

Tabla 18: Tabla de cálculo de costos de la ruta adicional Atahualpa – Lagunas de Mojanda

- Otavalo

DIA 1								
Servicio	Proveedores	Desayuno	Almuerzo	Cena	Costo por día	Costo total x pax	Cantidad de Personas	Costo total
Transporte	Explorer Line				100,00			100,00
Guias	Daniel Figueroa				40,00			40,00
Entradas	Lagunas de Mojanda				0,00	0,00	10	0,00
Hospedaje	Camping				0,00	0,00	10	0,00
Alimentación e Hidratación	Refrigerio a media mañana	2,50			2,50	2,50	10	25,00
	Almuerzo (box lunch)		4,00		4,00	4,00	10	40,00
	Cena (box lunch)			4,00	4,00	4,00	10	40,00
Subtotal Costo Neto								245,00
DIA 2								
Servicio	Proveedores	Desayuno	Almuerzo	Cena	Costo por día	Costo total x pax	Cantidad de Personas	Costo total
Transporte	Explorer Line				100,00			100,00
Guias	Daniel Figueroa				40,00			40,00
Entradas	Parque Cóndor				4,50	4,50	10	45,00
Alimentación	Desayuno (box lunch)	3,00			3,00	3,00	10	30,00
	Restaurante Museo Tuparina Wasi		6,00		6,00	6,00	10	60,00
Subtotal Costo Neto								275,00
TOTAL COSTOS NETOS								520,00
Gasto Administrativo 10%								52
Imprevistos 1%								5,2
Utilidad 22%								114,4
IVA 12 %								38,4
Total								730,00
P.V.P. x pax								73
Precio redondeado								73

Nota: La tabla hace referencia a la tabla de cálculo de costos de la ruta adicional Atahualpa – Lagunas de Mojanda - Otavalo
Elaborado por: Figueroa Daniel, 2021

Anexo B: Fotografías de la ruta Atahualpa Mojanda Ñan



Figura 16: Parque Central e Iglesia de Atahualpa Habaspamba
Fuente: GAD Parroquial Atahualpa Habaspamba



Figura 17: Límite aproximado entre la frontera agrícola y el bosque alto andino
Fuente: Biblioteca personal



Figura 18: Camino de García Moreno – Qhapaq Ñan
Fuente: Biblioteca personal



Figura 19: Camino de García Moreno – Qhapaq Ñan
Fuente: Biblioteca personal



Figura 20: Transición entre el bosque alto andino y el páramo
Fuente: Biblioteca personal



Figura 21: Páramos del Mojanda
Fuente: Biblioteca personal



Figura 22: Lagunas de Mojanda
Fuente: Marcelo Quinteros Mena



Figura 23: Camino de regreso a Atahualpa
Fuente: Biblioteca personal



Figura 24: Camino que conecta Atahualpa con las Lagunas de Mojanda
Fuente: Biblioteca personal



Figura 25: Cascada del Cucho
Fuente: Sistema de Promoción y Desarrollo Turístico de Pichincha



Figura 26: Comedor "Las Palmeras", sitio donde se almorzará en el día 2 del programa
Fuente: Biblioteca personal