



UNIVERSIDAD DE CUENCA

FACULTAD DE CIENCIAS DE LA HOSPITALIDAD

CARRERA DE TURISMO

**Propuesta para la implementación de la ruta Dudas-La Libertad-Mazar,
en las parroquias Pindilig y Rivera del cantón Azogues, Provincia del
Cañar**

Proyecto de Intervención previo a la obtención
del título de Ingeniera en Turismo

DIRECTORA:

Mg. Marcela Alexandra Galarza Torres

CI. 0102045655

AUTORA:

Karolina Alexandra Ortega Echeverría

CI. 0301842316

Cuenca – Ecuador

Mayo 2018



RESUMEN

El objetivo del presente trabajo es proponer una ruta denominada Dudas-La Libertad-Mazar, ubicada en las parroquias Pindilig y Rivera del cantón Azogues, provincia del Cañar. Se tomó en consideración este lugar con el fin de ofrecer otras actividades económicas complementarias como el turismo, aprovechando los recursos paisajísticos y culturales de estas parroquias, apoyando a la conservación y protección del medio ambiente.

Este trabajo se llevó a cabo a través de múltiples salidas de campo para valorar los atractivos turísticos de la zona con el uso de las herramientas para inventariar atractivos, las cuales fueron proporcionadas por el Ministerio de Turismo del Ecuador. El propósito fue conocer todos los atractivos que podrían intervenir en la ruta. También por medio de estas salidas se realizó el levantamiento de los puntos para la propuesta de implementación de la señalética necesaria.

Es significativo mencionar que la presencia del Bosque Protector Dudas Mazar en esta zona y la riqueza cultural de este lugar, son motivantes para realizar actividades turísticas. Y para comprobar esto, posterior a la diagramación de la ruta se realizó la validación. Se efectuaron encuestas en donde del total de los encuestados el 91% está dispuesto a realizarla entendiendo que esta ruta si será aceptada por el público teniendo como actividades de mayor preferencia al senderismo, fotografía y aviturismo, las cuales son las más importantes en esta ruta.

Palabras claves: Biodiversidad, Pindilig, Rivera, Dudas, Zhoray, Bosque Protector Dudas Mazar.



ABSTRACT

The goal of this research suggests a touristic route called Dudas-La Libertad-Mazar, located in the Pindilig and Rivera Azogues' parishes, Cañar province. This place was taken into consideration in order to offer other complementary economic activities such as tourism. Taking advantage of the landscape and cultural resources of these communities, by supporting the conservation and protection of the environment.

This work was carried out through multiple fields works to assess the tourist attractions of the area with the use of attractive inventory tools. Those tools were provided by the Ministry of Tourism of Ecuador. The objective was to know the attractions that could intervene in the route. Also, the trips were done with the intention to get the geographic points where the proposed implementation of the signage is required.

Is important to mention the Protector Forest Dudas Mazar and the cultural richness of this place. Both things are motivating to carry out tourist activities, and to verify this, the validation of the route was carried out. Surveys were made, where 91% of surveyed are willing to do it. Understanding that this route will be accepted by the public, with activities such as trekking, photography and bird watching, being the most important activities.

Keywords: Biodiversity, Pindilig, Rivera, Dudas, Zhoray, Protector Forest Dudas Mazar.



ÍNDICE GENERAL

RESUMEN.....	2
ABSTRACT.....	3
ÍNDICE GENERAL.....	4
CLÁUSULA DE LICENCIA Y AUTORIZACIÓN PARA PUBLICACIÓN EN EL REPOSITORIO INSTITUCIONAL.....	10
CLÁUSULA DE PROPIEDAD INTELECTUAL.....	11
DEDICATORIA	12
AGRADECIMIENTO	13
INTRODUCCIÓN	14
CAPÍTULO I.....	15
DESCRIPCIÓN DE LA ZONA DE ESTUDIO Y CATEGORIZACIÓN DE ATRACTIVOS EXISTENTES EN LA RUTA.....	15
1.1 Descripción de la zona de estudio - Pindilig	16
1.1.1 Ubicación Geográfica	16
1.1.2 Hidrografía.....	17
1.1.3 Flora y fauna.....	17
1.1.4 Antecedentes históricos	18
1.1.5 Antecedentes del Bosque Protector Dudas Mazar	18
1.1.6 Hacienda Dudas	20
1.2 Parroquia Rivera	23
1.2.1 Ubicación.....	23
1.2.2 Hidrografía.....	25
1.2.3 Flora y fauna.....	25
1.2.4 Antecedentes históricos	25



1.2.5	Represa Hidroeléctrica Mazar	26
1.2.6	Hacienda La Libertad	27
1.3	Análisis poblacional	28
1.3.1	Problemática.....	28
1.3.2	Actividades de la población	29
1.4	Inventario de atractivos turísticos de la parroquia Pindilig	31
1.4.1	Atractivos naturales	32
1.4.2	Atractivos Culturales.....	33
1.5	Inventario de atractivos turísticos de la parroquia Rivera	33
1.5.1	Atractivos naturales	33
1.5.2	Atractivos culturales	34
CAPÍTULO II	35
PROPUESTA PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE LA RUTA DUDAS-LA LIBERTAD-MAZAR	35
2.1	Diagramación de la ruta.....	36
2.1.1	Identificación de la temática	36
2.1.2	Identificación de atractivos	36
2.1.3	Diseño de la ruta	41
2.2	Registro de puntos en GPS y Mapa de la ruta	43
2.3	Organización de itinerarios	43
2.4	Costos de operación de la ruta	45
2.5	Validación de la ruta	46
2.5.1	Tabulación de encuestas.....	46
2.5.2	Resumen tabulación de encuestas.....	55



CAPÍTULO III.....	56
PROPUESTA DE SEÑALÉTICA, Y SU LOCALIZACIÓN EN LA RUTA.....	56
3. Conceptos	57
3.1 Clasificación de la Señalética Turística	58
3.1.1 Pictogramas	58
3.1.2 Tótems de atractivos turísticos	60
3.1.3 Señales de aproximación	60
3.1.4 Vallas informativas de destino	60
3.1.5 Pictogramas con poste	60
3.1.6 Señal de información botánica	60
3.1.7 Señales de orientación	60
3.2 Puntos de implementación	61
3.3 Costos de la implementación de la señalética a lo largo de la ruta	78
CONCLUSIONES	79
RECOMENDACIONES.....	80
6. BIBLIOGRAFÍA	81
7. ANEXOS.....	84

ÍNDICE DE ILUSTRACIONES

Ilustración 1- Hidrografía del río Paute	17
Ilustración 2 - Mapa de la Hacienda Dudas – Propiedad de José Peralta	20
Ilustración 3 - Caracterización de la Parroquia Rivera	24
Ilustración 4 - Ruta Dudas-Mazar - La Libertad	43



ÍNDICE DE FOTOGRAFÍAS

Fotografía 1 - Hacienda Dudas – Casa Grande.....	21
Fotografía 2 -Hacienda Dudas – Vista del Cungapite desde el Camino al Pajonal	22
Fotografía 3 - Hacienda Dudas – Camino al Pajonal a caballo.....	23
Fotografía 4 - Vista de la Represa Hidroeléctrica Mazar desde la comunidad Zhoray.....	26
Fotografía 5 - Hacienda La Libertad – Casa Grande	27
Fotografía 6 - Reconstrucción de una casa cañari en la hacienda La Libertad	28
Fotografía 7 - Tres Cochas	37
Fotografía 8 - Cerro Pucará	37
Fotografía 9 - Cerro Mirador Zhall.....	38
Fotografía 10 - Hacienda La Libertad	39
Fotografía 11 - Camino del Padrón.....	39
Fotografía 12 - Camino del Pajonal	40
Fotografía 13 - Cerro Cungapite	41
Fotografía 14 - Pictograma con poste – Sendero a la cascada	61
Fotografía 15 - Pictograma con poste – Cerro Mirador Zhall.....	62
Fotografía 16 - Señal de aproximación – Colepato.....	63
Fotografía 17 - Señal de aproximación – Hacienda Dudas.....	64
Fotografía 18 - Señal de aproximación – Hacienda La Libertad	65
Fotografía 19 - Señal de información botánica - Podocarpus	66
Fotografía 20 - Señal de información botánica - Palma	67
Fotografía 21 - Señal de orientación – Camino al Pajonal.....	68
Fotografía 22 - Señal de orientación – Camino del Padrón zona alta.....	69
Fotografía 23 - Señal de orientación – Camino del Padrón zona baja.....	70
Fotografía 24 - Señal de orientación – Camino del Padrón - Inicio.....	71
Fotografía 25 - Tótem de atractivo turístico – Bosque Protector Dudas Mazar	72



Fotografía 26 - Tótem de atractivo turístico – Cerro Pucará	73
Fotografía 27 - Tótem de atractivo turístico – Tres Cochas	74
Fotografía 28 - Valla informativa de destino – Hacienda Dudas	76
Fotografía 29 - Valla informativa de destino – La Libertad.....	77

ÍNDICE DE GRÁFICOS

Gráfico 1 - Principales actividades económicas de la parroquia Pindilig	30
Gráfico 2 - Principales actividades económicas de la parroquia Rivera.....	30
Gráfico 3 - Gráfico de tabulaciones del lugar de procedencia	47
Gráfico 4 - Gráfico de tabulación porcentajes de género.....	48
Gráfico 5 - Gráfico de tabulación de rangos de edad.....	48
Gráfico 6 - Gráfico de tabulación porcentajes de pretensión a realizar la ruta.....	49
Gráfico 7 - Gráfico de tabulación porcentajes de actividades a realizar en la ruta	50
Gráfico 8 - Gráfico de tabulación porcentajes de actividades a realizar en la ruta	50
Gráfico 9 - Gráfico de tabulación porcentajes de actividades a realizar en la ruta	51
Gráfico 10 - Gráfico de tabulación porcentajes de actividades a realizar en la ruta	51
Gráfico 11 - Gráfico de tabulación porcentajes de actividades a realizar en la ruta	52
Gráfico 12 - Gráfico de tabulación porcentajes de actividades a realizar en la ruta	52
Gráfico 13 - Gráfico de tabulación porcentajes de actividades a realizar en la ruta	53
Gráfico 14 - Gráfico de tabulación del rango de precios	53
Gráfico 15 - Gráfico de tabulación de la preferencia del tiempo de estadía.....	54
Gráfico 16 - Gráfico de tabulación del nivel de dificultad	54
Gráfico 17 - Gráfico de tabulación de la predisposición a realizar la ruta	55



ÍNDICE DE TABLAS

Tabla 1 - Atractivos naturales de la parroquia Pindilig	32
Tabla 2 - Atractivos culturales de la parroquia Pindilig	33
Tabla 3 - Atractivos naturales de la parroquia Rivera	34
Tabla 4 - Atractivos culturales de la parroquia Rivera.....	34
Tabla 5 - Itinerario de la Ruta Dudas – La Libertad - Mazar	45
Tabla 6 - Costos de la Ruta Dudas – La Libertad Mazar	45
Tabla 7 - Pictograma con poste – Sendero a la cascada.....	61
Tabla 8 - Pictograma con poste – Cerro Mirador Zhall	63
Tabla 9 - Señal de aproximación – Colepato	64
Tabla 10 - Señal de aproximación – Hacienda Dudas.....	65
Tabla 11 - Señal de aproximación – Hacienda La Libertad	66
Tabla 12 - Señal de información botánica - Podocarpus	67
Tabla 13 - Señal de información botánica - Palma	68
Tabla 14 - Señal de orientación – Camino al Pajonal	69
Tabla 15 - Señal de orientación – Camino del Padrón zona alta	70
Tabla 16 - Señal de orientación – Camino del Padrón zona baja	71
Tabla 17 - Señal de orientación – Camino del Padrón - Inicio	72
Tabla 18 - Tótem de atractivo turístico – Bosque Protector Dudas Mazar	73
Tabla 19 - Tótem de atractivo turístico – Cerro Pucará	74
Tabla 20 - Tótem de atractivo turístico – Tres Cochas	75
Tabla 21 - Valla informativa de destino – Hacienda Dudas	76
Tabla 22 - Valla informativa de destino – La Libertad	77
Tabla 23 - Costos de la implementación de la señalética	78



CLÁUSULA DE LICENCIA Y AUTORIZACIÓN PARA PUBLICACIÓN EN EL REPOSITORIO INSTITUCIONAL

Cláusula de licencia y autorización para publicación en el Repositorio Institucional

Karolina Alexandra Ortega Echeverría en calidad de autora y titular de los derechos morales y patrimoniales del proyecto de intervención "PROPUESTA PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE LA RUTA DUDAS-LA LIBERTAD-MAZAR EN LAS PARROQUIAS PINDILIG Y RIVERA DEL CANTÓN AZOGUES, PROVINCIA DEL CAÑAR", de conformidad con el Art. 114 del CÓDIGO ORGÁNICO DE LA ECONOMÍA SOCIAL DE LOS CONOCIMIENTOS, CREATIVIDAD E INNOVACIÓN reconozco a favor de la Universidad de Cuenca una licencia gratuita, intransferible y no exclusiva para el uso no comercial de la obra, con fines estrictamente académicos.

Asimismo, autorizo a la Universidad de Cuenca para que realice la publicación de este trabajo de titulación en el repositorio institucional, de conformidad a lo dispuesto en el Art. 144 de la Ley Orgánica de Educación Superior.

Cuenca, Junio de 2018

Karolina Alexandra Ortega Echeverría

C.I: 0301842316



CLÁUSULA DE PROPIEDAD INTELECTUAL

Cláusula de Propiedad Intelectual

Karolina Alexandra Ortega Echeverría autora del proyecto de intervención "PROPUESTA PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE LA RUTA DUDAS-LA LIBERTAD-MAZAR EN LAS PARROQUIAS PINDILIG Y RIVERA DEL CANTÓN AZOGUES, PROVINCIA DEL CAÑAR", certifico que todas las ideas, opiniones y contenidos expuestos en la presente investigación son de exclusiva responsabilidad de su autora.

Cuenca, Junio de 2018

Karolina Alexandra Ortega Echeverría

C.I: 0301842316



DEDICATORIA

Dedico este trabajo de graduación a las comunidades de las parroquias Pindilig y Rivera, pues son estas quienes me inspiraron a través de su cultura y sus paisajes a realizar este proyecto en concordancia a sus necesidades para conseguir mejores días.

A mi madre, quien ha sido y será por siempre mi fortaleza, quien nunca dejó de creer en mí.

A Raquel Aguirre, por ser la inocencia que me inspira a ser el mejor ejemplo.

Karolina Ortega



AGRADECIMIENTO

Agradezco a mi tutora Mg. Alexandra Galarza Torres, por toda su paciencia y apoyo brindado durante este proceso, y por todos los conocimientos y ejemplos impartidos durante mi vida universitaria.

Agradezco a mi padre y a mis hermanos por todo su apoyo moral y económico.

A mi madre, quien ha sido mi apoyo incondicional en todos los momentos de angustia y también en los de alegría

A Adrián Aguirre, por brindarme su apoyo y consejos en los momentos más apropiados.

A Stuart White y José Peralta por la paciencia y predisposición prestada. A mis tíos Adelina Echeverría y José Miguel Peralta por todo su apoyo y cariño.

Y especialmente agradezco a Idania San Martín Ruiz, mi mejor amiga, por haber sacrificado mucho con el fin de darme su apoyo incondicional sin ánimo de recompensa.

Karolina Ortega



INTRODUCCIÓN

La biodiversidad de las parroquias Pindilig y Rivera ha sido reconocida en la declaratoria de áreas protegidas al Parque Nacional Sangay y al Bosque Protector Dudas Mazar. Pero, además de su gran biodiversidad la parte cultural tiene mucha importancia. En Taday, Pindilig y Rivera, parroquias orientales del cantón Azogues, existen hallazgos, provenientes especialmente de las culturas cañari e inca.

Este lugar posee un gran atractivo turístico, de ahí la importancia de la presente propuesta de implementación de la ruta Dudas - La Libertad – Mazar en las parroquias Pindilig y Rivera del cantón Azogues, provincia del Cañar. Esta se desarrolla en tres capítulos: el primero brinda datos generales, tanto históricos como geográficos de la zona, así como la categorización de los atractivos de estos territorios.

El segundo capítulo presenta la propuesta de itinerario y costos de la ruta, igualmente la diagramación de esta con los respectivos puntos geográficos y el mapa de esta. También se presentan las descripciones de los puntos que se visitan en esta ruta y su validación por medio de encuestas con su respectiva tabulación.

En el capítulo tres, se muestra una propuesta de señalética para esta ruta, en la cual se incluyen los costos de la elaboración y colocación de estas en los puntos anteriormente seleccionados, además de los respectivos diseños y características de la.



CAPÍTULO I

DESCRIPCIÓN DE LA ZONA DE ESTUDIO Y CATEGORIZACIÓN DE ATRATIVOS EXISTENTES EN LA RUTA

En el presente capítulo se describen datos importantes de la zona a intervenir, siendo estas las parroquias Pindilig y Rivera del cantón Azogues. Se detalla además información sobre la ubicación geográfica de dichas parroquias, así como también su hidrografía, flora y fauna, y breves datos históricos de las mismas.

Se debe destacar también que en este capítulo se encuentra información sobre el Bosque Protector Dudas-Mazar, ubicado en la comunidad Dudas, parroquia Pindilig; el cual constituye uno de los principales atractivos de esta zona. Además, se encuentran breves, pero destacados datos sobre la Represa Hidroeléctrica Mazar. Otro elemento no menos importante es la Hacienda La Libertad, ubicada en Zhoray, parroquia Rivera. Esta, siendo propiedad privada, es otro de los atractivos significativos de esta ruta.

Como tercera parte de este apartado, se encuentra un análisis poblacional de este sector, en el que como problemática se destaca el fenómeno de la migración. Y por otro lado estará contemplado un breve apartado sobre las actividades de la población, las cuales recalcarán el objetivo de este trabajo.

Finalmente, en esta sección, se encontrará un inventario de atractivos tanto naturales, como culturales de estas parroquias; cuya finalidad es revelar las riquezas culturales y naturales de estas parroquias. Posteriormente se presenta una categorización dada por el Ministerio de Turismo del Ecuador, a través de las fichas de inventario de atractivos.



1.1 Descripción de la zona de estudio - Pindilig

Pindilig es una de las parroquias orientales del cantón Azogues, la cual está caracterizada por poseer una amplia biodiversidad en sus paisajes, especialmente por la presencia de muchas especies de aves, además de una rica cultura y tradiciones, como la cestería en duda.

Por otro lado, la parroquia Pindilig posee una amplia riqueza hídrica, fundamentalmente por la presencia del Río Dudas, el cual abastece en gran medida a la represa Mazar.

1.1.1 Ubicación Geográfica

La parroquia rural Pindilig se encuentra ubicada aproximadamente a 34 kilómetros hacia la zona nororiental del cantón Azogues, provincia del Cañar. Limita al Norte con la parroquia Rivera, al sur con la parroquia Taday al este con Sevilla de Oro y al oeste con el cantón Cañar. (PDOT, 22)

Su superficie aproximada es de 11.580 hectáreas y se encuentra entre los 2.020 y 3.800 msnm. Su relieve se presenta de forma irregular desde la parte baja hasta la más alta, además se identifican hundimientos y deslaves en algunos sectores.

Debido a los diferentes niveles de altura de la parroquia, la temperatura fluctúa en tres rangos, el primero corresponde a la zona alta, desde los 4°C a los 10°C, correspondientes a las comunidades Queseras, Dudas y Yanguan, siendo las zonas más húmedas con vientos fuertes.

La segunda varía desde 10°C a los 12°C correspondientes a la zona media la cual está ubicada en los sectores sobre la vía Matrama Rivera. Y, por último, la tercera variación oscila entre los 12°C hasta los 14°C, reconocidos en la zona baja el cual se caracteriza por ser un clima templado, comprende desde la vía pública mencionada anteriormente hasta el río Dudas y las zonas cercanas a la represa Dudas-Mazar.

Según el PDOT de la parroquia Pindilig, no existen datos precisos sobre las precipitaciones, sin embargo, por estudios realizados en años anteriores de la subcuenca del río Pindilig, se consideran que en todas las épocas las precipitaciones superan los 950 mm por año.

1.1.2 Hidrografía

El río Dudas es el principal recurso hídrico de la parroquia Pindilig y tiene su origen tras el Pilzhum y el Huairapungo, los cuales son dos pequeños afluentes cercanos a la zona; y además este constituye uno de los principales afluentes del río Paute y alimentadores de la represa Mazar.

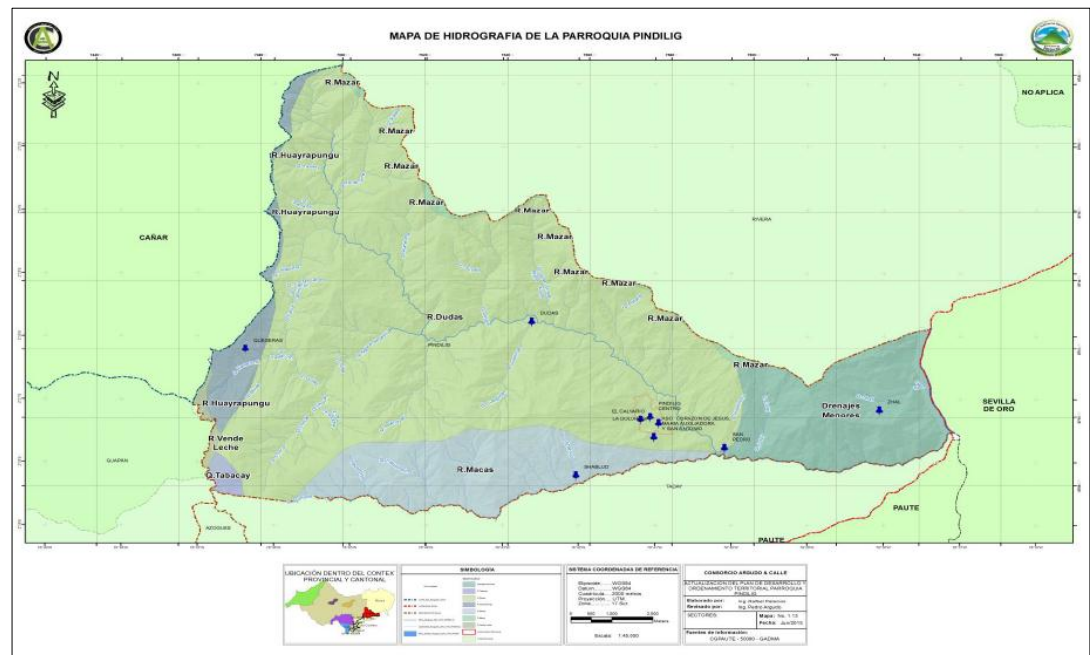


Ilustración 1- Hidrografía del río Paute

Título: Hidrografía del río Paute

Autor: Consorcio Argudo Calle – Gobierno Autónomo Descentralizado Parroquial Pindilig

Fuente: PDOT Pindilig

Fecha: 10 de diciembre de 2017

1.1.3 Flora y fauna

En esta parroquia se manifiesta el Bosque siempre verde montano alto (BSVMA), el cual se localiza alrededor de los 2.900 a los 3.600 m.s.n.m., sus formaciones



vegetales presentan gran importancia debido a su intervención en la regulación del ciclo hidrológico. En las áreas de bosque andino, presente en esta zona, se destacan las siguientes especies vegetales: romerillo azuceno (*Prumnopitys montana*), encenillo (*Weinmannia fagaroides*), pumamaqui (*Oreopanax avicennifolia*), podocarpus (*Podocarpus oleifolius*), ceflera (*Schefflera sp*), Polylepis, chilca (*Baccharis latifolia*). En el páramo existen especies como; *Hydrocotyle humboldtii*, *Bidens sp*, *Chuquiraga jussuei*, *Asplenium*.

La fauna más común registrada en esta área son las siguientes especies: venado de páramo (*Mazama Rufina*), humayro (*Eira barbara*), tigrillo (*Leopardus Tirus*), oso de anteojos (*Tremarctos ornatus*), puma (*Puma Concolor*), etc. (ver anexo 2, pág. 92).

1.1.4 Antecedentes históricos

Según Bolívar Cárdenas, Los Macas fueron los primeros pueblos en llegar Pindilig, que llegaron desde El Caribe hacia la Amazonía ecuatoriana y posteriormente migraron hacia Cañar y Azuay. Antiguamente se lo conocía como Macas, pero fue sustituido por Pindilig en honor al primer cacique Pintillik. En el año de 1855, Pindilig inicia su proceso de parroquialización para separarse de Taday, convirtiéndose en parroquia el 23 de febrero de 1858.

1.1.5 Antecedentes del Bosque Protector Dudas Mazar

Se encuentra ubicado a 21 kilómetros del cantón Azogues, capital del Cañar, y pertenece a la zona sur del Parque Nacional Sangay. Este bosque se caracteriza por su gran biodiversidad y potencial hídrico.

Este bosque protector se estableció mediante Acuerdo Ministerial el 22 de agosto de 1985 con una extensión de 75.758 hectáreas. Su altura esta sobre los 3.200 m.s.n.m. y la temperatura varía entre los 12°C y 14°C.



Sin embargo, este bosque abarca cuatro regiones bioclimáticas por lo que en el páramo pueden encontrarse temperaturas de 3 y 6 °C; en la región muy lluviosa 7 y 12 °C; en la región lluviosa sub-temperada 6 y 12 °C; y finalmente en la región lluviosa temperada, se encuentran temperatura entre los 12 y 18 °C.

La zona de la comunidad Dudas, con sus sectores Tablón y Asunción, y la comunidad Queseras, corresponden al Parque Nacional Sangay, que comprenden 8.328,24 hectáreas. Estas zonas se ubican en rangos altitudinales de 2.480 a 3.780 m.s.n.m.

Dentro de este bosque protector se contempla al ecosistema Bosque Primario, dividido en Mazar Alto y Mazar Bajo. En el Bosque Primario Mazar Alto se puede encontrar mamíferos que están en peligro debido a su condición de predadores, puesto que anteriormente los pobladores los asesinaban con el fin de evitar pérdidas en el ganado, estos animales son los pumas, los cuales suelen cazar en las propiedades ganaderas, ubicadas principalmente en la comunidad de Colepato. Estos animales frecuentan las quebradas Pallca Yacu, Mazar Pampa, Silante y Salado Grande. Además de estos mamíferos se suelen encontrar venados y el oso de anteojos.

En cuanto al Bosque Primario Mazar Bajo, y según White, existen 94 especies de árboles. Específicamente para la diversidad florística se han registrado 184 géneros, 143 especies y 74 familias. Se pueden encontrar especies como pumamaqui (*oreopanax ecuadorensis*), chuquiragua (*chuquiragua jussieui*), orquídeas, tales como la *Acianthera prolifera* y *Andinia dielsii*.

En zonas altas podemos distinguir al Polylepis; estas zonas son conocidas como alto Juval, alto Mazar, alto Púlpito. Entre otras especies forestales se distinguen el chachaco, sarar, cedro (*Cedrus*), aliso (*Alnus glutinosa*), romerillo (*Baccharis linearis*), cascarilla (*Croton eluteria*), y caimito (*Chrysophyllum cainito*).

En cuanto a la diversidad faunística, esta está compuesta por 72 especies de aves, entre estas aves se incluyen a los colibríes, pavas de monte y urracas turquesas. Además, se encuentran 7 especies de anfibios, 15 especies de mamíferos, entre estos el puma, el ciervo enano, el tapir, el oso de ante ojos, venados y el gato de pajonal. En el río Dudas principalmente, existen especies nativas, una de estas es conocida como preñadilla, y además existen truchas arcoíris, la cual es una especie introducida.

1.1.6 Hacienda Dudas

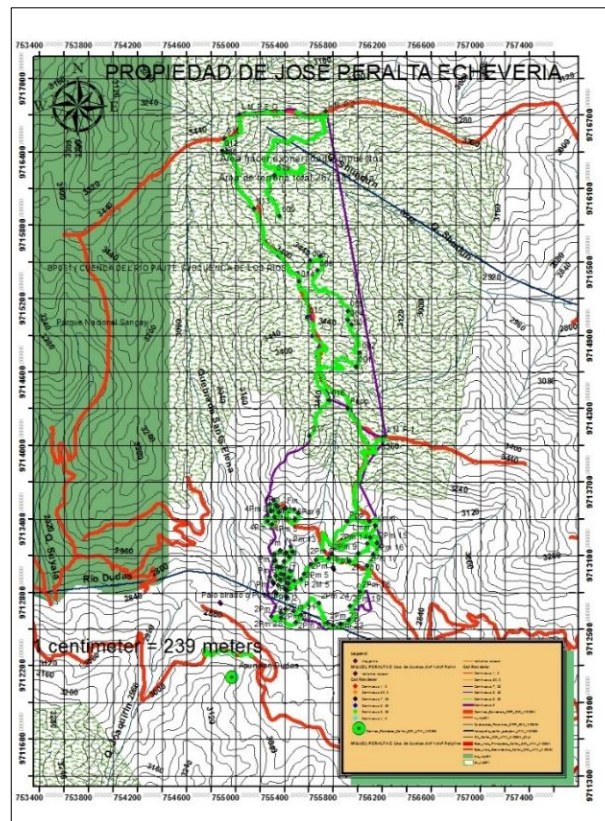


Ilustración 2 Mapa de la Hacienda Dudas – Propiedad de José Peralta
 Título: Mapa de la Hacienda Dudas – Propiedad de José Peralta
 Autor: Remigio Orellana
 Fuente: Remigio Orellana
 Fecha: 20 de enero de 2018

Esta hacienda es propiedad del Señor José Peralta, desde 1994, quién adquirió esta por la compra a la viuda e hijos del Señor Carlos Moreno. Esta hacienda se formó cuando un prestamista de apellido Novillo de los años 40, juntó varias

parcelas de terreno hasta formar la propiedad que hoy corresponde a 267,98 hectáreas, (estos datos fueron tomados de la entrevista 1, pág. 131)

Con la construcción de la represa Mazar y la ampliación del Parque Nacional Sangay, la conservación de los ecosistemas característicos de esta zona se volvió una prioridad. Es importante mencionar que esta hacienda está ubicada dentro del Bosque Protector Dudas-Mazar y a su vez dentro del parque.

Específicamente está localizada en la zona de amortiguamiento del Parque Nacional Sangay y del Bosque Protector Dudas Mazar, por lo que el propietario ha reducido la actividad ganadera, y por decisión propia ha apoyado a la conservación, pues ha designado gran parte de su propiedad a la conservación de mamíferos como el puma (puma concolor) y el oso de anteojos (*tremarctos ornatus*), especialmente con la colaboración de los Promotores Ambientales de la Microempresa CUTIN, quinees no han registrado la presencia de cazadores y de incendios.

Dentro de esta hacienda existe una casa que sirve de hospedaje, este lugar está dotado de dos edificaciones con las facilidades de servicios higiénicos, cocina, zona común y habitaciones, en las que se distingue construcción que data de los años 40 y otra de los 90.



Fotografía 1 - Hacienda Dudas – Casa Grande
Título: Hacienda Dudas – Casa Grande
Autor: Karolina Ortega Echeverría
Fuente: Propia
Fecha: 21 de enero de 2018

La población ha identificado claramente un cerro dentro de esta hacienda, al que lo bautizaron como “Cungapite”, no existen estudios hasta el momento, pero los pobladores han encontrado lo que al parecer son vestigios arqueológicos de un camino estratégico que se cree servía como sitio de ataque o ceremonial, ya que conduce a una planicie de donde se pudo observar parte de la parroquia Rivera.



Fotografía 2 -Hacienda Dudas – Vista del Cungapite desde el Camino al Pajonal
 Título: Hacienda Dudas – Vista del Cungapite desde el Camino al Pajonal
 Autor: Karolina Ortega Echeverría
 Fuente: Propia
 Fecha: 28 de enero de 2018

Además, existe un camino denominado “Camino al pajonal”, el cual lleva a varias zonas como Colepato de la parroquia Rivera. Después de las salidas de campo se examinó la geografía del lugar y se comprobó que era la única vía hacia distintas poblaciones ya que las quebradas atravesaban los sitios que podrían servir como atajos por lo que este se convirtió en el único camino hacia esos lugares. Actualmente este camino ya no se usa con los mismos fines de la antigüedad, si no que los propietarios de las haciendas vecinas lo usan como atajo hacia Dudas, Pindilig o Colepato.



Fotografía 3 - Hacienda Dudas – Camino al Pajonal a caballo
Título: Hacienda Dudas – Camino al Pajonal a caballo
Autor: Karolina Ortega Echeverría
Fuente: Propia
Fecha: 21 de enero de 2018

1.2 Parroquia Rivera

Esta parroquia está ubicada cerca de los límites de la provincia del Cañar, se caracteriza fundamentalmente por la presencia del Proyecto Hidroeléctrico Mazar y por sus paisajes que presentan una gran biodiversidad al igual que su vecina parroquia Pindilig, además en esta zona se registra una exquisita gastronomía entre ellos los dulces y panes elaborados en horno de leña.

1.2.1 Ubicación

Ubicada en la provincia del Cañar, esta parroquia pertenece al cantón Azogues. Limita al norte con la provincia de Chimborazo, al sur con la parroquia Pindilig del cantón Azogues, y con el cantón Sevilla de Oro, provincia del Azuay. Al este con los cantones Morona y Sucúa, de la provincia de Morona Santiago. Y al Oeste con el cantón Cañar.

De acuerdo al Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial de la Parroquia Rivera, y los últimos acuerdos sobre la delimitación de la superficie de la parroquia, cuenta con 82.669,43 hectáreas. Además, esta parroquia posee un

adecuado trazado vial que facilita la conectividad entre sus comunidades y la ciudad de Azogues y otras aledañas.

Entre las actividades que caracterizan a esta población destacan principalmente las actividades agropecuarias y las artesanales. Esta se ha visto beneficiada por la presencia de la Represa Hidroeléctrica Mazar, que es un atractivo turístico en potencia debido al espectacular paisaje y vista que posee, además de las visitas técnicas que ofrece.

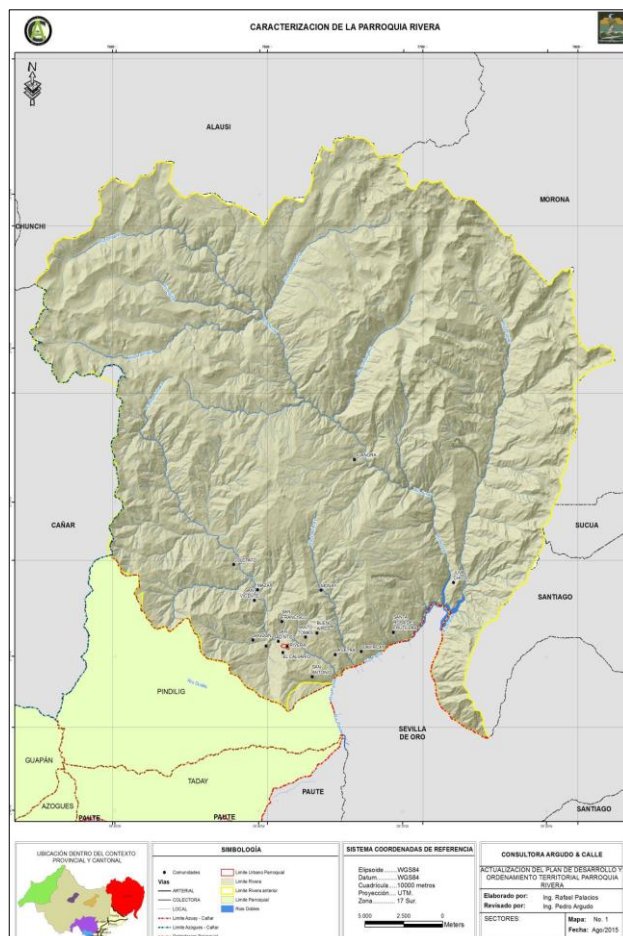


Ilustración 3 - Caracterización de la Parroquia Rivera
 Título: Caracterización de la Parroquia Rivera
 Autor: Consorcio Argudo Calle – Gobierno Autónomo Descentralizado Parroquial Rivera
 Fuente: PDOT Rivera
 Fecha: 12 de diciembre de 2017



1.2.2 Hidrografía

La parroquia Rivera al igual que la parroquia Pindilig alimenta a la represa Mazar con sus afluentes, entre estos se encuentran los ríos Mazar, Lavircay, Juval, Ingarilpu y San José; notándose la razón por la que la Represa Hidroeléctrica Mazar se encuentra en la parroquia Rivera para aprovechar así el beneficio de sus caudales.

1.2.3 Flora y fauna

La flora y fauna de esta zona es exuberante, y de la misma forma esta parroquia convive en los límites del Parque Nacional Sangay, por lo que aún no existen registros completos tanto de la flora como de la fauna. Sin embargo, algunas fundaciones como la Fundación Cordillera Tropical, Fundación Ecohomode, y la Microempresa de Promotores Ambientales CUTIN han realizado estudios y registros de su flora y su fauna (ver anexo 2, pág. 92).

La flora de esta zona, en el Bosque húmedo montano oriental (BHMO), se caracteriza por tener árboles como el Polylepis y la Miconia, conjuntamente con la presencia de arbustos, bromelias, musgos y helechos. Y con respecto a la fauna, los mamíferos más comunes son el Puma (*Puma concolor*) y el oso de anteojos (*Tremartus ornatus*); y en cuanto a las aves no existe aún un registro completo pero las más comunes suelen ser los pájaros carpinteros y colibríes.

1.2.4 Antecedentes históricos

Años atrás a la parroquia Rivera se la conocía como la parroquia Zhoray, e incluso aún se la sigue conociendo con este nombre entre sus pobladores y los vecinos de Pindilig. Esta localidad estaba incluida dentro de la parroquia Pindilig, pero luego de la parroquialización de Pindilig, la parroquia Rivera fue creada el 10 de enero de 1910.



1.2.5 Represa Hidroeléctrica Mazar

La Represa Hidroeléctrica Mazar Dudas se encuentra ubicada en la provincia del Cañar, cantón Azogues. Este proyecto aprovecha la presencia de los ríos Pindilig y Mazar. Se compone de tres aprovechamientos o centrales conocidos como Alazán, San Antonio y Dudas.

En julio de 2013, este proyecto alcanzó el registro internacional de las Naciones Unidas como Proyecto de Mecanismo de Desarrollo Limpio.

La central Alazán y San Antonio se benefician del río Mazar, y la central Dudas aprovecha los caudales del río Pindilig.

Esta obra ha fortalecido el desarrollo de las poblaciones aledañas, Taday, Pindilig y Rivera. Las cuales han recibido obras de mejoramiento de infraestructura y vialidad, mejoras en servicios básicos y saneamiento, como alcantarillado y agua potable. Además de programas de desarrollo educativo, mejoras en la cobertura y servicio eléctrico.



Fotografía 4 - Vista de la Represa Hidroeléctrica Mazar desde la comunidad Zhoray
Título: Vista de la Represa Hidroeléctrica Mazar desde la comunidad Zhoray
Autor: Karolina Ortega Echeverría
Fuente: Propia
Fecha: 22 de agosto de 2017

1.2.6 Hacienda La Libertad

Esta hacienda es propiedad del PhD Stuart White desde la década de los 80, esta hacienda se dedica a la crianza de alpacas y a la producción de lana, con el fin no solo comercial sino de conservación del ecosistema. Se encuentra ubicada en la comunidad Zhoray a 20 minutos del centro parroquial de Rivera. Dentro de esta hacienda se encuentra un complejo de cabañas para la pernoctación, un laboratorio y una casa común para la preparación de alimentos. (Estos datos fueron tomados de la entrevista 2, pág. 133).



Fotografía 5 - Hacienda La Libertad – Casa Grande
 Título: Hacienda La Libertad – Casa Grande
 Autor: Karolina Ortega Echeverría
 Fuente: Propia
 Fecha: 21 enero de 2018

Además, existen dos senderos: el primero sendero tarda aproximadamente dos horas y este conduce hacia a una casa cañari reconstruida, en donde se puede observar también algunos vestigios arqueológicos al paso, así como las terrazas de vivienda y cultivo de esta cultura. El segundo sendero conduce al páramo y está dirigido a visitantes que tienen buena condición física, su recorrido dura 5 horas aproximadamente.



Fotografía 6 - Reconstrucción de una casa cañari en la hacienda La Libertad
Título: Reconstrucción de una casa cañari en la hacienda La Libertad
Autor: Karolina Ortega Echeverría
Fuente: Propia
Fecha: 22 de agosto de 2017

1.3 Análisis poblacional

A pesar de que la zona a intervenir cuenta con los recursos necesarios tanto naturales como culturales para el desarrollo del turismo, el mismo no se ha desarrollado por la falta de gestión, tanto gubernamental como privada; al estar manejada por cuatro provincias la coordinación y la gestión no ha sido eficiente para aprovechar el potencial turístico de esta área natural.

Dentro de las contemplaciones del SNAP (Sistema Nacional de Áreas Protegidas), la actividad turística significa para las comunidades cercanas al área de conservación, una importante herramienta para el desarrollo económico que el lugar requiere puesto que es una zona con recursos escénicos naturales únicos que sirven de gran potencial para el ecoturismo, en este caso la zona a intervenir se encuentra cercana al Parque Nacional Sangay y al Bosque Protector Dudas-Mazar,

1.3.1 Problemática

Según los datos contemplados en el Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial del Gobierno Autónomo Descentralizado de la parroquia Pindilig, el INEC (Instituto



Nacional de Estadísticas y Censos) registra un alto índice de migración hacia países extranjeros como Estados Unidos y España debido a la falta de empleo, lo que ha ocasionado que la mayor parte de la población esté representada por mujeres, pues los hombres han migrado para buscar un sustento económico.

Las fuentes de empleo se han reducido, pues la comunidad Dudas convive en las fronteras sureste del Parque Nacional Sangay y del Bosque Protector Dudas Mazar, por lo que no está permitido realizar las actividades económicas de antaño como la producción de carbón, la pesca, la agricultura y ganadería; las cuales causan impactos ambientales. Además, cabe mencionar que anteriormente las mujeres se dedicaban a la producción de cesta de duda, pero actualmente la materia prima se encuentra en un estado de crecimiento y no puede ser extraída; cabe mencionar también que no puede ser comercializada de otros sectores del país pues es muy costosa.

Por lo tanto, el ecoturismo podría ser una herramienta para mitigar esta situación, pues al estar dentro de un área protegida perteneciente a cuatro provincias, y además declarada Patrimonio Natural de la Humanidad por la UNESCO en 1983, por su importancia cultural, ecológica y biológica, es un punto clave para que se tome en cuenta y se desarrolle esta actividad en el lugar.

1.3.2 Actividades de la población

La parroquia Pindilig y Rivera se dedican en su mayoría a la agricultura y ganadería; sin embargo, por su gran biodiversidad y desde la ampliación de los límites del Parque Nacional Sangay y la creación del Bosque Protector Dudas Mazar, estas actividades ya no son rentables como en los años anteriores.

Por un lado, la parroquia Pindilig sufre de índices muy altos de migración tanto al exterior como a zonas urbanas, pero la ganadería, agricultura, pesca y silvicultura siguen siendo las principales actividades económicas. En otro aspecto, para las



mujeres que se dedicaban a la cestería con duda ha resultado complicado continuar con esta actividad han tenido que migrar también para trabajar como empleadas domésticas debido a la carencia de este recurso.

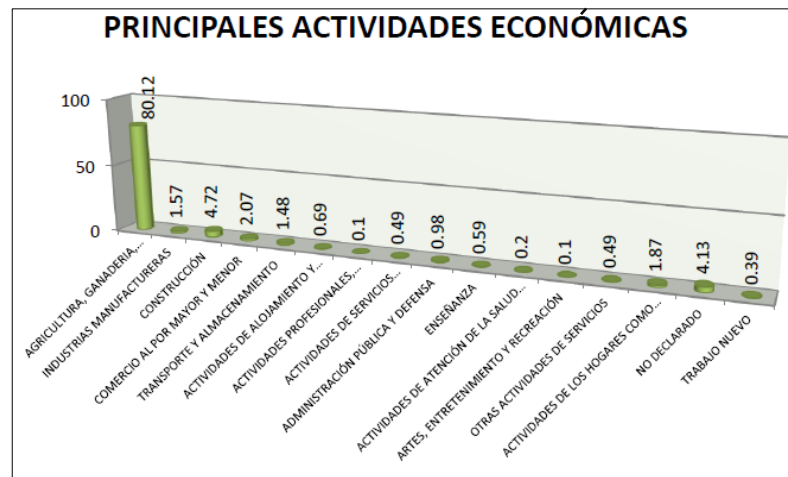


Gráfico 1 - Principales actividades económicas de la parroquia Pindilig
 Título: Principales actividades económicas de la parroquia Pindilig
 Autor: PDOT Pindilig
 Fuente: INEC 2010
 Fecha: 16 de enero de 2018

En cuanto a la parroquia Rivera, la principal actividad económica de la población continúa siendo la agricultura y la ganadería, sin olvidar que también poseen altos índices de migración.

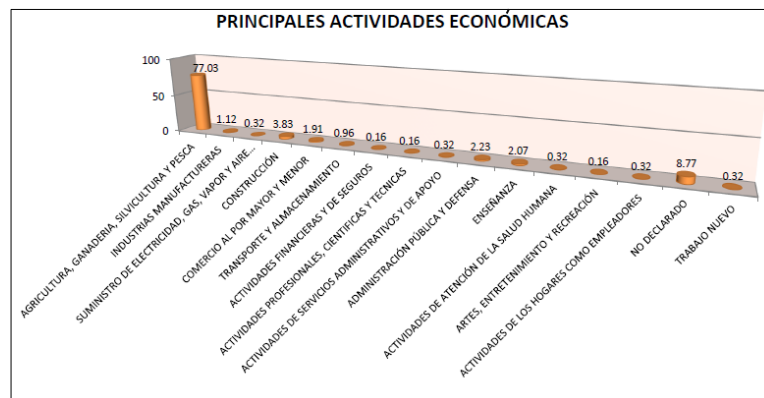


Gráfico 2 - Principales actividades económicas de la parroquia Rivera
 Título: Principales actividades económicas de la parroquia Rivera
 Autor: PDOT Rivera
 Fuente: INEC 2010



Fecha: 16 de enero de 2018

1.4 Inventario de atractivos turísticos de la parroquia Pindilig

Para el levantamiento de información y para categorización de los atractivos turísticos de las parroquias Pindilig y Rivera se ha respetado la metodología establecida por el Ministerio de Turismo del Ecuador. Se identificó claramente la categoría, tipo y subtipo de cada atractivo a través de la información brindada por la Guía Metodológica para la Jerarquización de Atractivos y Generación de Espacios Turísticos del Ecuador del año 2017.

En cuanto a la jerarquización de los atractivos se consideró las ponderaciones y criterios de evaluación del mismo manual que se describen a continuación:

Accesibilidad y conectividad – 18
Planta Turística/servicios – 18
Estado de conservación en integración sitio/entorno – 14
Higiene y seguridad turística – 14
Políticas y regulaciones – 10
Actividades que se practican el atractivo – 9
Difusión del atractivo – 7
Registro de visitante y afluencia – 5
Recursos humanos – 5
Total = 100

Para establecer la jerarquía existen rangos de ponderaciones que se enlistan a continuación:

Jerarquía IV con una ponderación de 76 – 100
Jerarquía III con una ponderación 51 – 75
Jerarquía II con una ponderación 26 – 50
Jerarquía I con una ponderación 11 – 25
Una ponderación de 0 a 10 es considerada como recurso turístico.

1.4.1 Atractivos naturales

Los atractivos naturales identificados en la parroquia Pindilig se presentan en el cuadro a continuación.






Atractivo Natural	Tipo	Subtipo	Descripción	Jera rquí a	Fotografía
Bosque Protector Dudas Mazar	Sistema Nacional de Áreas Protegidas	Bosque protector	Comprende una superficie aproximada de 8.328,24 ha, pertenece al Parque Nacional Sangay y se encuentra ubicado en la región oriental de Azogues, en la parroquia Pindilig, en rangos altitudinales que va desde 2.480 a 3.780 m.s.n.m, con una distancia de 21 km desde Azogues.	III	
Las Tres Cochas	Ambientes lacustres	Lagunas	Ubicadas en la parte alta de la comunidad de San Pedro lugar ideal para la pesca deportiva.	III	
Cerro Pucará	Montaña	Baja Montaña	Situado al norte de Pindilig, su nombre significa ciudadela en quechua; se pueden apreciar las ruinas de una antigua fortificación incaica.	II	
Cerro mirador Zhall.	Montaña	Baja Montaña	Ubicado a 12 minutos del centro parroquial actúa como mirador hacia la Represa Mazar.	III	
Río Dudas	Ríos	Rápido o de Raudal	Principal Recurso hídrico de la parroquia Pindilig, idóneo para la pesca deportiva.	II	

Tabla 1 - Atractivos naturales de la parroquia Pindilig
 Título: Atractivos naturales de la parroquia Pindilig
 Autor: Karolina Ortega Echeverría

Fuente: Propia

Fecha: 05 de enero de 2018

1.4.2 Atractivos Culturales

En la siguiente tabla se registran dos manifestaciones culturales de la parroquia, cestería en duda y la Iglesia de Pindilig, consideradas como atractivos por el Gobierno parroquial de Pindilig.



Atractivo Cultural	Tipo	Subtipo	Descripción	Jera rquí a	Fotografía
Iglesia Pindilig	Religión	Iglesia	Se encuentra en el centro de la parroquia Pindilig, Esta Iglesia fue construida en el año 1557.	III	
Cestería	Folcklor e	Artesaní a	Elaboradas con la planta duda existente en el lugar; sirven para el sustento de las mujeres que elaboran canastos, sopladores, cestas, etc.	III	

Tabla 2 - Atractivos culturales de la parroquia Pindilig

Título: Atractivos culturales de la parroquia Pindilig

Autor: Karolina Ortega Echeverría

Fuente: Propia

Fecha: 05 de enero de 2018

1.5 Inventario de atractivos turísticos de la parroquia Rivera

De la misma manera que para la parroquia Pindilig, para esta parroquia se realizó el levantamiento de información, la categorización y jerarquización con los mismos recursos brindados por el Ministerio de Turismo del Ecuador.

1.5.1 Atractivos naturales

En el cuadro a continuación se encuentra el atractivo natural de la parroquia Rivera, el Río Mazar, conocido por ser un gran abastecedor para la represa Mazar.




Atractivo Natural	Tipo	Subtipo	Descripción	Jera rquí a	Fotografía
Río Mazar	Ríos	Rápido o de Raudal	Principal recurso hídrico de la parroquia Rivera	II	

Tabla 3 - Atractivos naturales de la parroquia Rivera

Título: Atractivos naturales de la parroquia Rivera

Autor: Karolina Ortega Echeverría

Fuente: Propia

Fecha: 05 de enero de 2018

1.5.2 Atractivos culturales

Las manifestaciones culturales reconocidas como atractivos por el gobierno parroquial de Rivera son las que muestran en la siguiente tabla.



Atractivo Cultural	Tipo	Subtipo	Descripción	Jera rquí a	Fotografía
Iglesia Rivera	Religioso	Iglesia	Ubicada en el centro parroquial de la parroquia Rivera.	II	
Represa Mazar	Realizaciones técnicas y científicas	Obras de ingeniería	Aprovecha el potencial de los Ríos Pindilig y Mazar.	III	

Tabla 4 - Atractivos culturales de la parroquia Rivera

Título: Atractivos culturales de la parroquia Rivera

Autor: Karolina Ortega Echeverría

Fuente: Propia

Fecha: 05 de enero de 2018

El objetivo del presente capítulo es el de brindar aspectos importantes sobre las zonas a intervenir, siendo estas las parroquias Pindilig y Zhoray. Entre sus generalidades constan los límites, fechas de parroquialización, así como también,



hidrografía y otros aspectos. Por otro lado, se realizó una categorización de los atractivos de estas parroquias; en tal virtud se cumplido con el objetivo estipulado.

CAPÍTULO II

PROPUESTA PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE LA RUTA DUDAS-LA LIBERTAD-MAZAR

Debido a la biodiversidad de la zona, en el presente capítulo se despliega la propuesta para la implementación de la Ruta Dudas-La Libertad-Mazar con el fin de brindar más oportunidades de desarrollo económico a través de actividades económicas complementarias.

Este capítulo exhibe la diagramación y delimitación de la propuesta detallada de la ruta Dudas-La Libertad-Mazar. Entre estos detalles también se presenta el desarrollo del itinerario de la ruta Dudas-La Libertad-Mazar; además del detalle de los costos de la misma.

Además, es importante mencionar que en esta sección se despliega la diagramación de la ruta a través de un mapa desarrollado en GPS Garmin y Arc Gis 10.3; y de una descripción de los puntos estratégicos que esta ruta contiene, destacándose entre ellos los cerros Zhall y Cungapite, además de senderos antiguos y ampliamente conocidos.

Con el fin de presentar claramente la propuesta se expone puntos tales como la temática de esta ruta, la selección de atractivos, y la elaboración del mapa de la ruta con las coordenadas obtenidas durante el trabajo de campo.

Finalmente se presenta una validación de la ruta a través de encuestas realizadas a un sector determinado de posibles visitantes, cuyo objetivo fue conocer el nivel de aceptación para realizar la misma.



2.1 Diagramación de la ruta

Previamente a la diagramación de una ruta turística es importante conocer su definición; así Nérida Chan en su libro Circuitos Turísticos. Programación y Cotización, establece que una ruta turística promociona un área de una región con una determinada temática y con un gran potencial turístico, con características como la facilitación del encuentro del turista con el medio y las facilidades para moverse y visitar el lugar. (Chan, 2011, p. 18).

Dentro de la obra mencionada anteriormente, Chan evidencia que los siguientes puntos son necesarios para diagramar una ruta siendo estos:

- ❖ Identificación de la temática
- ❖ Identificación de atractivos
- ❖ Nivel de esfuerzo
- ❖ Mapa de la ruta

2.1.1 Identificación de la temática

La temática de una ruta turística se desarrolla en base a la coherencia de los atractivos. Esta puede ser general o específica, y en este caso la temática es general puesto que abarca atractivos no solo de carácter natural sino también arqueológico.

2.1.2 Identificación de atractivos

Los atractivos pueden ser naturales o culturales y de ellos dependerá el nivel de satisfacción de la ruta. Al ser esta de temática general los atractivos son naturales y culturales, los cuales se describen a continuación.

Tres Cochas

Es un sistema lacustre de tres pequeñas lagunas, en donde se puede realizar pesca deportiva, pues la comunidad esparció una especie de trucha conocida como arcoíris. Además aquí se puede tomar excelentes fotografías.



Fotografía 7 - Tres Cochas

Título: Tres Cochas

Autor: Karolina Ortega Echeverría

Fuente: Propia

Fecha: 28 de enero de 2018

Cerro Pucará

Su nombre significa ciudadela en quechua. En algunas partes de esta área se aprecian levemente algunos vestigios, que según los moradores son incaicas. No existen estudios sobre estos, pero los pobladores han sido autores y testigos de varios saqueos de pequeñas piezas de cerámica, algunas completas y otras rotas, que han terminado en sus hogares como adornos.



Fotografía 8 - Cerro Pucará

Título: Cerro Pucará

Autor: Karolina Ortega Echeverría

Fuente: Propia

Fecha: 28 de enero de 2018

Cerro Mirador Zhall

En este lugar, se pretende realizar una parada para tomar fotografías en donde se tiene de fondo a la Represa Mazar. Es importante mencionar que en las salidas que se realizó, y además de las ejecutadas por el PhD. Stuart White, la vista desde este lugar ha causado gran admiración.



Fotografía 9 - Cerro Mirador Zhall
Título: Cerro Mirador Zhall
Autor: Karolina Ortega Echeverría
Fuente: Propia
Fecha: 28 de enero de 2018

Represa Mazar

La distancia hacia este lugar desde la parroquia Rivera varía de 40 a 30 minutos, se pueden realizar visitas técnicas hacia esta represa con una reservación previa y con algunos requisitos que se solicitan previamente. Para la ruta propuesta se apreciara a esta represa desde el Cerro Zhall.

Hacienda La Libertad

Ubicada en la Comunidad Colepato, esta hacienda cuenta con un sendero hacia una casa cañari reconstruida y en donde se pueden apreciar claramente terrazas

cañaris. Además, aquí se pueden realizar actividades de interacción con alpacas, como trasquilado, fotografía y por temporadas cuidado de crías.



Fotografía 10 - Hacienda La Libertad
Título: Hacienda La Libertad
Autor: Karolina Ortega Echeverría
Fuente: Propia
Fecha: 28 de enero de 2018

Camino del Padrón

Sendero por donde traslada hacia la Hacienda Dudas y hacia comunidades y propiedades vecinas, localizadas en la región amazónica del país. En el trayecto de este sendero se puede diferenciar no solo la transición de ecosistemas si no la variedad de especies de aves y rastros de mamíferos, como huellas de pumas.



Fotografía 11 - Camino del Padrón
Título: Camino del Padrón

Autor: Karolina Ortega Echeverría
Fuente: Propia
Fecha: 28 de enero de 2018

Bosque Protector Dudas Mazar

Dentro del Bosque Protector Mazar, existe la hacienda Dudas, la cual muestra gran parte de la biodiversidad de este bosque.

Hacienda Dudas

En este lugar se puede apreciar la biodiversidad del Bosque Protector Dudas-Mazar, especialmente en un uno de sus senderos, en donde es fácil observar varias especies de aves, entre ellas a la urraca turquesa. Además en este lugar se puede pasar la noche, ya que tiene las facilidades para ello, y sobre todo se puede disfrutar el canto de las aves que para el guía, el señor Remigio Orellana, es una forma de identificar que especie es a través de su canto.

Camino del Pajonal

Camino antiguo por donde se trasladaban desde la comunidad Dudas hacia Zhoray o Rivera. Existe un desvío al final del Camino del Padrón, el cuál conduce hacia Quimsacocha y el otro hacia la comunidad Dudas. Además, desde este se pueden apreciar los límites del Parque Nacional Sangay.



Fotografía 12 - Camino del Pajonal

Título: Camino del Pajonal
Autor: Karolina Ortega Echeverría
Fuente: Propia
Fecha: 28 de enero de 2018

Cerro Cungapite

Su nombre significa corta cabezas en quichua, aquí se puede realizar una caminata opcional de 1 hora aproximadamente desde el camino del Pajonal hacia la cima, la cual es una planicie en donde se puede apreciar levemente unas ruinas que probablemente eran parte de un viejo camino incaico, al no existir estudio de estas, este sitio se convierte en lugar idóneo para un proyecto de investigación. Según los pobladores de la comunidad Dudas de la parroquia Pindilig, este cerro era un lugar ceremonial y de combate, pues la geografía de esta área lo sigue así.



Fotografía 13 - Cerro Cungapite
Título: Cerro Cungapite
Autor: Karolina Ortega Echeverría
Fuente: Propia
Fecha: 28 de enero de 2018

2.1.3 Diseño de la ruta

Xavier Álvaro Silva expone en su obra algunos aspectos que deben ser considerados para diseñar una ruta.

❖ Nombre

Ruta Dudas-La Libertad-Mazar



❖ **Localización**

Parroquias Pindilig y Rivera del cantón Azogues, provincia del Cañar.

❖ **Superficie o extensión**

42 kilómetros de recorrido.

❖ **Vías de acceso a los puntos de entrada**

Entre estas vías comprenden las de primer orden siendo esta Matrama Rivera

❖ **Circulación interna**

En cuanto a las vías de circulación internas incluyen las de tercer orden, entre estas están las vías Rivera – Colepato y Dudas – Pindilig.

❖ **Breve descripción de los recursos visuales globales**

Los recursos visuales de esta ruta son naturales pues están cohabitando en los límites del Parque Nacional Sangay, y están algunas áreas dentro del Bosque Protector Dudas Mazar.

❖ **Patrones climáticos**

La temperatura de la zona oscila en promedio los 13 °C. Y los meses de verano van desde marzo a octubre.

❖ **Atractivos naturales**

Entre los atractivos naturales constan el Bosque Protector Dudas Mazar, las Tres Cochas, el Cerro Pucará, el Cerro Mirador Zhall, el Río Dudas, el Río Mazar, y la Represa Hidroeléctrica Mazar.

❖ **Atractivos culturales**

Con respecto a los atractivos culturales dentro de la ruta se consideran las Iglesias de Rivera y Pindilig, pues la cestería no está activa debido a que la materia prima está en crecimiento.

❖ **Atractivos de apoyo**

Para los atractivos de apoyo se ha tomado en consideración a los senderos dentro de las haciendas, pues muestran la riqueza natural del área, así como la riqueza histórica y arqueológica de la misma, como la casa cañari reconstruida dentro de la Hacienda La Libertad y las terrazas cañaris que se pueden apreciar fácilmente.

2.2 Registro de puntos en GPS y Mapa de la ruta

Una vez seleccionados los puntos a visitar se diagrama la ruta geográficamente en un mapa el cual permite determinar y verificar los diferentes grados de dificultad de las caminatas.

RUTA DUDAS - LA LIBERTAD - MAZAR

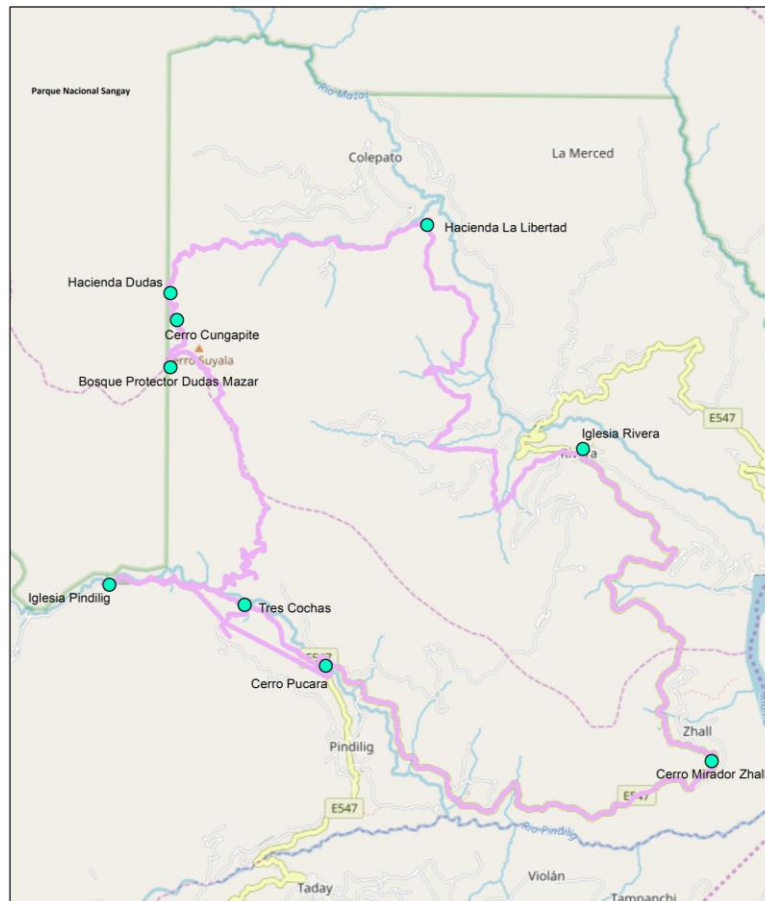


Ilustración 4- Ruta Dudas-Mazar-La Libertad

Título: Ruta Dudas-Mazar-La Libertad

Autor: Karolina Ortega Echeverría

Fuente: Propia

Fecha: 11 de febrero de 2018

2.3 Organización de itinerarios

La organización del siguiente programa que corresponde al itinerario de la ruta propuesta, se desarrolló a partir del trabajo de campo realizado el 28 de enero de 2018, junto a un equipo que podrían ser los guías, entre ellos el señor Remigio Orellana, y gracias a los propietarios de las haciendas Dudas y La Libertad. La



primera parte de esta ruta propuesta se realizó a pie desde la hacienda La Libertad ascendiendo desde los 2.800 m.s.n.m. hasta los 3.200 m.s.n.m, llegando a los linderos con la hacienda Dudas, conocidos como el pajonal. Desde este lugar hacia la hacienda Dudas la movilidad se realizó a caballo.

Hora Inicio	Hora fin	Lugar	Descripción	Actividades
DÍA 1				
07:30	08:00	Cuenca	Concentración	
08:00	08:10		Salida hacia Hacienda la Libertad	
09:00	10:00	Parroquia Pindilig	Visita a las Tres Cochas	Fotografía
10:00	11:30	Parroquia Pindilig	Visita al Cerro Pucará	Fotografía
11:30	12:00	Parroquia Rivera	Visita Panorámica de la Represa Mazar	Fotografía
12:00	13:00	Comunidad Colepato	Llegada a la Hacienda La Libertad	
13:00	13:30	Hacienda La Libertad	Check in	
13:00	14:30		Almuerzo	
14:45	16:00		Caminata	Arqueología, fotografía.
16:00	17:30		Actividades con alpacas	Trasquilado, fotografía.
18:00	19:00		Cena	
DÍA 2				
06:00	06:30		Desayuno	
07:00	11:00		Caminata	Aviturismo, fotografía
11:00	13:00	Hacienda Dudas	Cabalgata	Aviturismo, fotografía
13:00	13:30		Almuerzo	
14:00	14:30		Llegada a la Hacienda Dudas	
14:30	15:00		Check in	
15:00	17:00		Descanso	
17:30	18:30		Cena	
19:00	21:00		Fogata	
DÍA 3				
07:00	8:00		Desayuno	
8:30	10:00		Caminata	Aviturismo
11:30			Salida a Cuenca	
13:00			Llegada a Cuenca	



Tabla 5 - Itinerario de la Ruta Dudas – La Libertad - Mazar
 Título: Itinerario de la Ruta Dudas – La Libertad - Mazar
 Autor: Karolina Ortega Echeverría
 Fuente: Propia
 Fecha: 05 de febrero de 2018

2.4 Costos de operación de la ruta

La siguiente tabla fue realizada con base a los gastos realizados en la salida de campo y a partir de las entrevistas realizadas al PhD Stuart White, quien ya realiza visitas a la libertad con grupos de estudiantes norteamericanos.

Denominación	Por persona	Con base en Min 4 pax – Max 16 pax
Transporte Cuenca - La Libertad	\$ 50,00	\$ 12,50
Hospedaje La Libertad	\$ 30,00	\$ 30,00
Almuerzo	\$ 4,50	\$ 4,50
Interacción Alpacas	\$ 5,00	\$ 5,00
Cena	\$ 4,50	\$ 4,50
Desayuno	\$ 3,00	\$ 3,00
Refrigerios	\$ 5,00	\$ 5,00
Guianza Camino del Padrón	\$ 15,00	\$ 15,00
Cabalgata Camino al Pajonal	\$ 15,00	\$ 15,00
Hospedaje Hacienda Dudas	\$ 20,00	\$ 20,00
Almuerzo	\$ 3,00	\$ 3,00
Caminata Senderos	\$ 5,00	\$ 5,00
Cena	\$ 3,00	\$ 3,00
Desayuno	\$ 2,00	\$ 2,00
Transporte Dudas - Cuenca	\$ 40,00	\$10,00
Total	\$205,00	\$137,50
Total más beneficio (25%)	\$ 256,25	\$171,87

Tabla 6 - Costos de la Ruta Dudas – La Libertad Mazar
 Título: Costos de la Ruta Dudas – La Libertad Mazar
 Autor: Karolina Ortega Echeverría



Fuente: Propia

Fecha: 05 de enero de 2018

2.5 Validación de la ruta

Para realizar la validación de la ruta se realizaron en el mes de marzo de 2018 200 encuestas en inglés (ver anexo 4, pág. 125), dirigidas a extranjeros en el Complejo Arqueológico Ingapirca ya que la Hacienda La Libertad se encuentra recibiendo visitantes extranjeros en pocas cantidades. Con respecto a la muestra obtenida de 195 encuestas. Los datos para calcular dicha muestra se obtuvieron a través del contador de visitantes que ofrece la página web del gobierno municipal de Cañar; en donde se consideró a la población con 34920, al nivel de confianza al 95% y como margen de error de 7%.

Se ejecutó la investigación cuantitativa el Complejo Arqueológico Ingapirca debido a que este es el atractivo más visitado de la provincia del Cañar, con el fin de investigar el nivel de aceptación de dicha ruta, y además con el objetivo de dar a conocer una propuesta de amplitud de la oferta turística de la provincia el Cañar.

2.5.1 Tabulación de encuestas

Mediante las encuestas realizadas a un grupo determinado previamente se han registrado los siguientes datos:

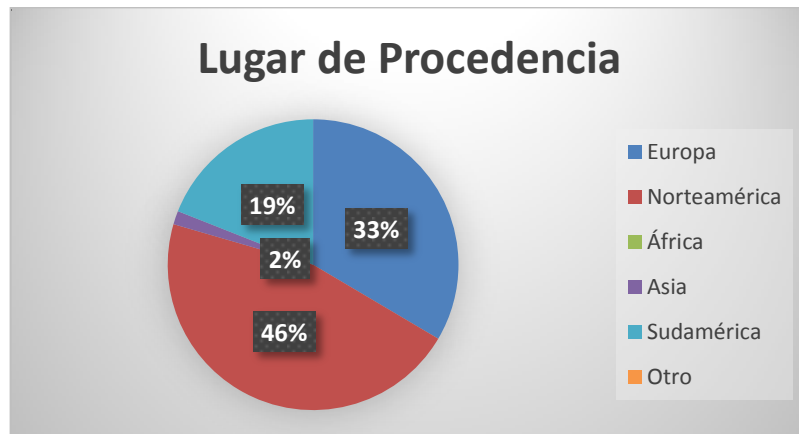


Gráfico 3 - Gráfico de tabulaciones del lugar de procedencia
 Título: Gráfico de tabulaciones del lugar de procedencia
 Autor: Karolina Ortega Echeverría
 Fuente: Encuestas
 Fecha: 20 de marzo de 2018

Se realizó mediante una pregunta concreta el lugar de procedencia, donde el principal destino de procedencia es Norteamérica representado por un 46% seguido de Europa con un 33%, en tercer lugar, se registra a Sudamérica continuando con Asia representado por un 2%; los cuales están dispuestos a participar de la ruta turística en cuestión. África y otros sectores representan un 0%

De los 200 encuestados, el país de procedencia se registra de la siguiente manera

Estados Unidos - 84 personas

Japón - 13 personas

Canadá - 28 personas

Colombia - 12 personas

Alemania - 36 personas

Argentina - 7 personas

Suiza – 11 personas

Uruguay – 9 personas

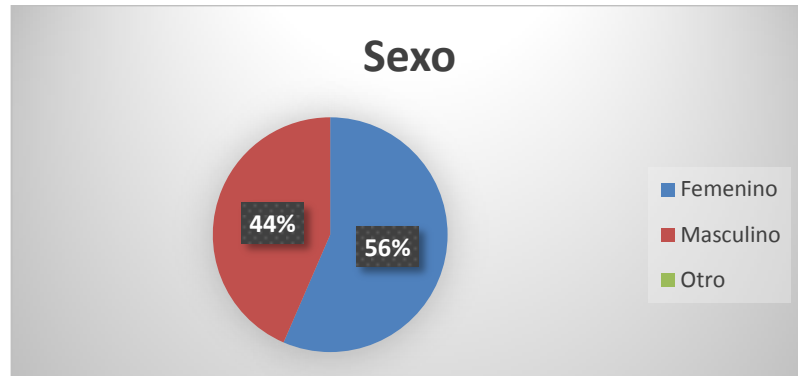


Gráfico 4 - Gráfico de tabulación porcentajes de género
 Título: Gráfico de tabulación porcentajes de género
 Autor: Karolina Ortega Echeverría
 Fuente: Encuestas
 Fecha: 20 de marzo de 2018

Los datos expresados anteriormente en el gráfico, muestran que el 56% de los encuestados son del sexo femenino y el 44% restante del sexo masculino, evidenciándose que el sexo predominante dispuesto a realizar la ruta es femenino.

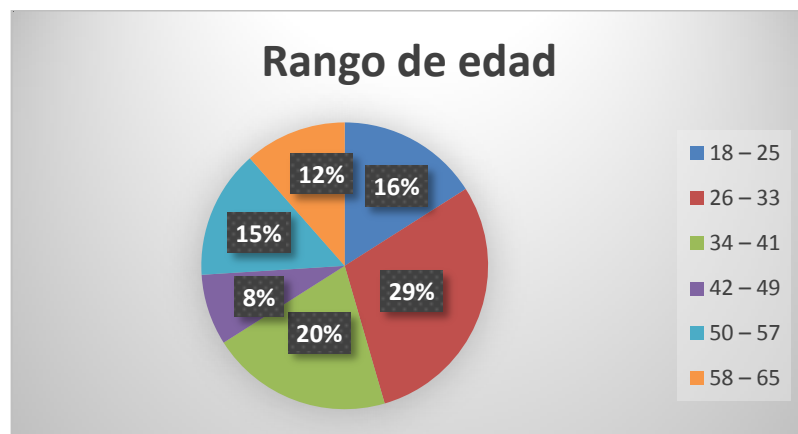


Gráfico 5 - Gráfico de tabulación de rangos de edad
 Título: Gráfico de tabulación de rangos de edad
 Autor: Karolina Ortega Echeverría
 Fuente: Encuestas
 Fecha: 20 de marzo de 2018

Con respecto a la edad el rango de edad que más predomina entre los encuestados es el de 29 – 36 con el 29%, seguido de un 20% que representa al rango de 34 – 41 años de edad. A estos rangos le sigue el de 18 – 25 años con un 16%, y con un 15% de 50 – 57 años. El 20% está dividido en un 12% para el rango de 58 – 65 años, y el 8% representa al rango de edad de 42 – 49 años.

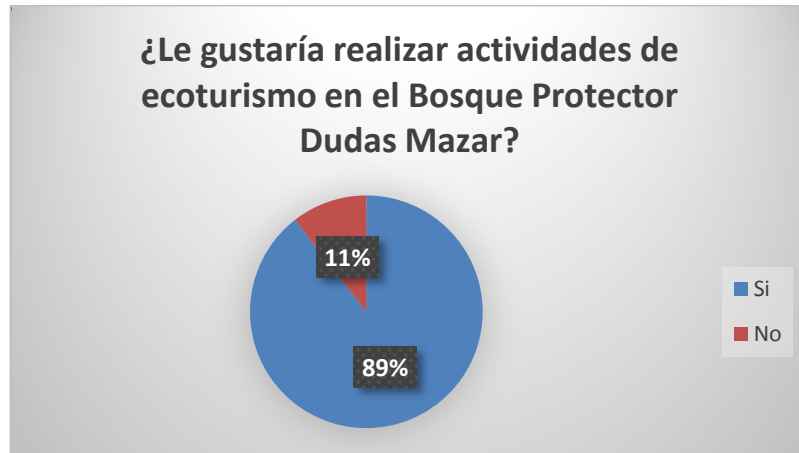


Gráfico 6 - Gráfico de tabulación porcentajes de pretensión a realizar la ruta
Título: Gráfico de tabulación porcentajes de pretensión a realizar la ruta
Autor: Karolina Ortega Echeverría
Fuente: Encuestas
Fecha: 20 de marzo de 2018

Del total de encuestados el 89% está dispuesto a realizar actividades de ecoturismo en el Bosque protector Dudas Mazar. En cuanto al 11% representa a la respuesta negativa.

A continuación, se expresan seis gráficos en orden de preferencia en los que se evidencia el porcentaje de pretensión a realizar las diferentes actividades planteadas en la encuesta con una valoración de 1 a 5, siendo 5 el de mayor preferencia y 1 el de menor preferencia.



Gráfico 7 - Gráfico de tabulación porcentajes de actividades a realizar en la ruta
 Título: Gráfico de tabulación porcentajes de actividades a realizar en la ruta
 Autor: Karolina Ortega Echeverría
 Fuente: Encuestas
 Fecha: 20 de marzo de 2018

Con relación al gráfico anterior, el senderismo fue la actividad que mejor aceptación tuvo y debido a la temática de la ruta es muy provechoso que esta actividad haya sido tan aceptada. Es importante mencionar que esta actividad no solo se realizará en los senderos de las haciendas y en los atractivos localizados en la vía principal Matrama Rivera, si no que se realizará esta actividad como parte del traslado desde la Hacienda La Libertad hacia la Hacienda Dudas a través del Camino del Pajonal y del Camino del Padrón.



Gráfico 8 - Gráfico de tabulación porcentajes de actividades a realizar en la ruta
 Título: Gráfico de tabulación porcentajes de actividades a realizar en la ruta
 Autor: Karolina Ortega
 Fuente: Encuestas
 Fecha: 20 de marzo de 2018



A la par con el senderismo, la fotografía fue la actividad que tuvo la misma aceptación y de la misma forma gracias a la temática de la ruta, esta actividad es conveniente ya que existe una gran biodiversidad digna de ser fotografiada.

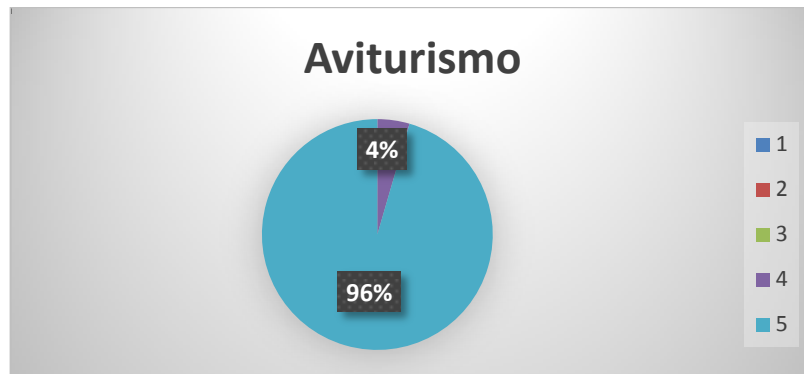


Gráfico 9 - Gráfico de tabulación porcentajes de actividades a realizar en la ruta
 Título: Gráfico de tabulación porcentajes de actividades a realizar en la ruta
 Autor: Karolina Ortega Echeverría
 Fuente: Encuestas
 Fecha: 20 de marzo de 2018

La siguiente actividad que sigue en el rango de preferencia es el aviturismo, y con el 96% de preferencia resulta aceptada, ya que el área en la que la ruta está localizada posee una alta variedad de especies de aves incluyendo entre estas loros, colibríes, tucanes, lechuzas, pájaros carpinteros etc.

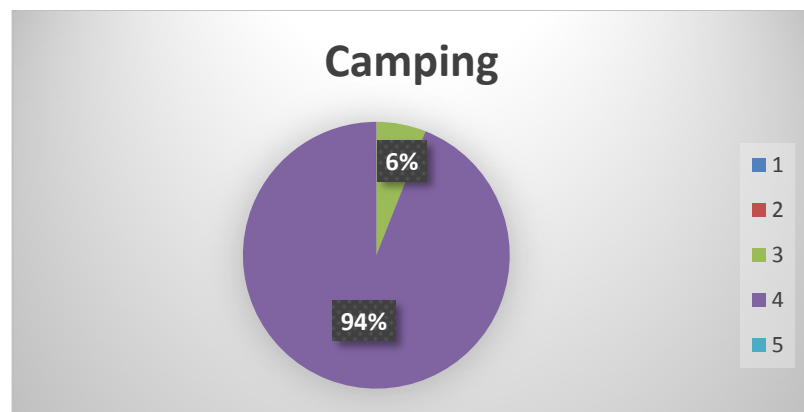


Gráfico 10 - Gráfico de tabulación porcentajes de actividades a realizar en la ruta
 Título: Gráfico de tabulación porcentajes de actividades a realizar en la ruta
 Autor: Karolina Ortega Echeverría
 Fuente: Encuestas
 Fecha: 20 de marzo de 2018



A pesar de que esta propuesta cuenta con alojamiento, el camping también es una actividad que se puede realizar si el visitante lo prefiere, la cual como se muestra en el gráfico anterior, el posible público le otorgó una alta puntuación.

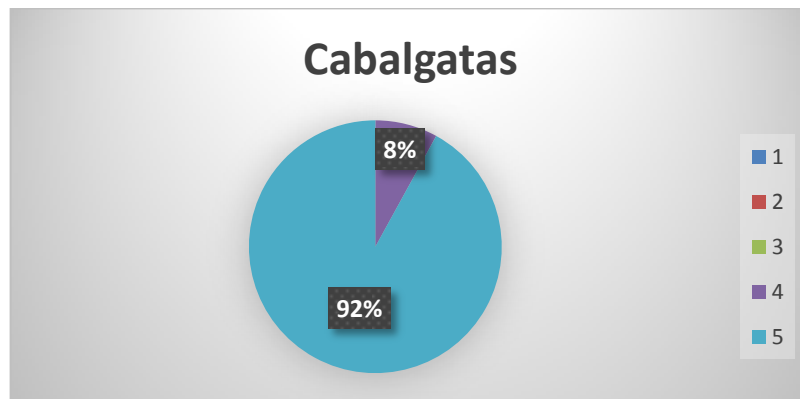


Gráfico 11 - Gráfico de tabulación porcentajes de actividades a realizar en la ruta
 Título: Gráfico de tabulación porcentajes de actividades a realizar en la ruta
 Autor: Karolina Ortega Echeverría
 Fuente: Encuestas
 Fecha: 20 de marzo de 2018

En relación con el tipo de movilidad dentro de la ruta, las cabalgadas son necesarias para el rápido acceso dentro de esta, pues los rangos altitudinales varían, sin embargo, se puede prescindir de ellas si el visitante lo prefiere.



Gráfico 12 - Gráfico de tabulación porcentajes de actividades a realizar en la ruta
 Título: Gráfico de tabulación porcentajes de actividades a realizar en la ruta
 Autor: Karolina Ortega Echeverría
 Fuente: Encuestas
 Fecha: 20 de marzo de 2018



Por otro lado, La actividad que menos aprobación obtuvo fue la pesca deportiva, sin embargo, el nivel de puntuación es aceptable para que esta actividad sean considerada dentro de la ruta y cuando el visitante lo solicite.



Gráfico 13 - Gráfico de tabulación porcentajes de actividades a realizar en la ruta
 Título: Gráfico de tabulación porcentajes de actividades a realizar en la ruta
 Autor: Karolina Ortega Echeverría
 Fuente: Encuestas
 Fecha: 20 de marzo de 2018

Con respecto al grafico de otras actividades, se consideran diferentes actividades a las que los posibles visitantes están dispuestos a realizar, siempre y cuando las soliciten previamente.



Gráfico 14 - Gráfico de tabulación del rango de precios
 Título: Gráfico de tabulación del rango de precios
 Autor: Karolina Ortega Echeverría
 Fuente: Encuestas
 Fecha: 20 de marzo de 2018



El gráfico anterior muestra que el rango de precios al que los posibles visitantes estarían dispuestos a gastar es el de \$170 a \$220, representado con el 91%. El rango de \$221 - \$270 está representando con un 7% y el de \$271 a \$320 con un 2%.



Gráfico 15 - Gráfico de tabulación de la preferencia del tiempo de estadía
 Título: Gráfico de tabulación de la preferencia del tiempo de estadía
 Autor: Karolina Ortega Echeverría
 Fuente: Encuestas
 Fecha: 20 de marzo de 2018

El 89% de los encuestados están dispuestos a permanecer de 1 a 3 días, mientras que el 9% prefiere permanecer de 5 a 8 días, y de 10 a 15 días está dispuesto solamente un 2%.

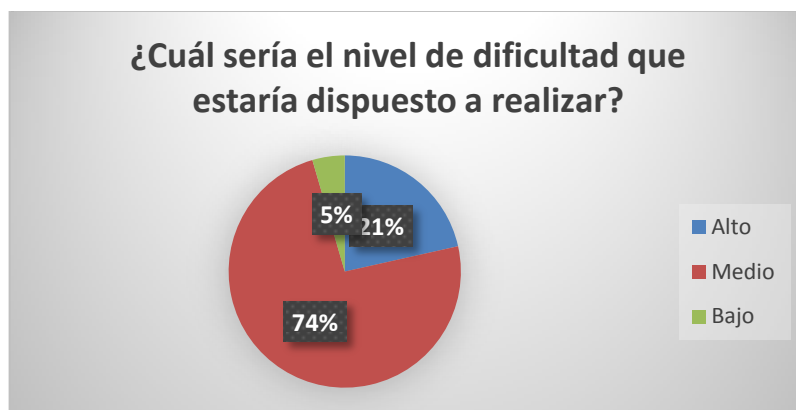


Gráfico 16 - Gráfico de tabulación del nivel de dificultad
 Título: Gráfico de tabulación del nivel de dificultad
 Autor: Karolina Ortega Echeverría
 Fuente: Encuestas
 Fecha: 20 de marzo de 2018



Con respecto al nivel de dificultad el 74% prefiere que el nivel sea medio, el cual es el nivel que corresponde a la ruta, teniendo en cuenta que al subir aproximadamente 300 m.s.n.m., el nivel se considera medio, apto para personas con un estado físico normal, además se recomienda que las personas con problemas cardiacos y de presión alta se abstengan de realizar esta ruta. El 21% está dispuesto a realizar una ruta con un nivel de dificultad alto y el 5% prefiere un nivel bajo.

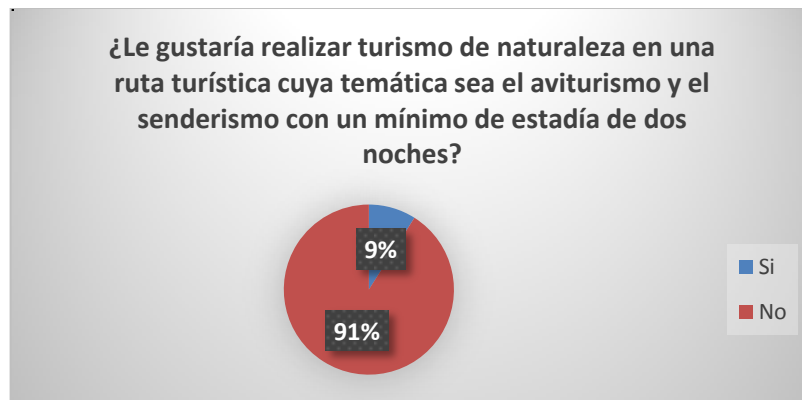


Gráfico 17 - Gráfico de tabulación de la predisposición a realizar la ruta
 Título: Gráfico de tabulación de la predisposición a realizar la ruta.
 Autor: Karolina Ortega Echeverría
 Fuente: Encuestas
 Fecha: 20 de marzo de 2018

Finalmente, en el gráfico anterior se muestra que el 91% está dispuesto a realizar esta ruta con los breves datos de contenido de la misma. El 9% respondió negativamente.

2.5.2 Resumen tabulación de encuestas

Del total de los encuestados el 91% está dispuesto a realizar turismo de naturaleza, y el 89% tendría una estadía de 2 a 3 días, entendiendo que esta ruta si será aceptada por el público teniendo como actividades de mayor preferencia al senderismo, fotografía y aviturismo, y con un nivel de dificultad medio. Los cuales están dispuestos a gastar de \$ 170 a \$220.



El objetivo planteado para este capítulo es el de proponer la diagramación de la ruta Dudas-La Libertad-Mazar a través de un mapa desarrollado por medio de un GPS, del mismo modo desarrollar los itinerarios y costos de la mismas, así como también de su validación por medio de encuestas. En resumen, lo planteado para este objetivo se ha cumplido cabalmente.

CAPÍTULO III

PROPUESTA DE SEÑALÉTICA, Y SU LOCALIZACIÓN EN LA RUTA.

El presente capítulo exhibe el diseño de la propuesta de señalética para la ruta Dudas-Mazar-La Libertad, en las parroquias Pindilig y Rivera, Cantón Azogues, Provincia del Cañar, la cual inicia en la parroquia Pindilig, hacia la hacienda La Libertad, en la comunidad Colepato, culminando en la hacienda Dudas; con un recorrido total de 42 kilómetros.

También se presenta los costos de implementación a lo largo de esta ruta, y para la realización de esta sección se tomó como referencia a las normas y parámetros



establecidos en los manuales de la señalética, siendo estos el Manual de Señalética Turística del Ecuador, y el Manual de Señalización para el Patrimonio de Áreas Nacionales del Estado. El último manual mencionado se utilizó debido a que algunos puntos que esta ruta abarca están dentro del Bosque Protector Dudas-Mazar.

Además, a través de las salidas de campo se pudieron identificar los puntos en los que ya existe la señalización y donde es necesario colocar. Y también en esta sección se podrán encontrar fundamentos teóricos básicos sobre esta temática y la respectiva propuesta de señalética.

Finalmente se obtuvieron cotizaciones de varias empresas dedicadas a la elaboración de la señalética, posteriormente a la adquisición de estas cotizaciones se escogió la más adecuada tomando como referencia a las necesidades y requerimientos de esta propuesta.

3. Conceptos

Para atender mejor a los visitantes es necesario contar con la señalización correcta pues esta es una herramienta indispensable para que el que turista se informe y se oriente de una manera rápida y efectiva. Es importante conocer la diferencia entre señalización y señalética que se presenta a continuación.

❖ Señalética

Para el Ministerio de Turismo del Ecuador, esta usa signos gráficos para orientar al individuo, facilitando su permanencia e ingreso a un determinado lugar, esta también está caracterizada por ser autodidacta para el individuo. (Ministerio de Turismo, 2011, p. 10)

❖ Señalización

Según el Ministerio de Turismo del Ecuador esta es una normativa que se presenta como una herramienta que le permite a un visitante acceder y moverse de un lugar a otro de manera eficaz. . (Ministerio de Turismo, 2011, p. 12)

3.1 Clasificación de la Señalética Turística

Se tomarán en cuenta los tipos de señalética a ser colocados a lo largo de la ruta de acuerdo con los manuales establecidos; en primera instancia se enlistarán los tipos de señalización del Manual de Señalización Turística y en segundo lugar se enlistarán los tipos de señalización según el Manual de Señalización para el Patrimonio Nacional del Estado (PANE) debido a que una parte de la ruta atraviesa el Bosque Protector Dudas-Mazar.

3.1.1 Pictogramas

Son signos que representan un objeto, figura o servicio. De acuerdo al Manual de Señalética Turística los siguientes son pictogramas.

❖ Pictogramas de atractivos naturales

Representan la riqueza y biodiversidad de un destino como la posibilidad de observar aves y flora.



❖ Pictograma de atractivos culturales

Representan la cultura e identifican ese tipo de bienes culturales



Artesanías Andes



Agroturismo



Turismo Comunitario



Iglesia



Zona Arqueológica Andes

❖ Pictogramas de actividades turísticas

Indican actividades turísticas que se pueden realizar.



Escursión



Escursión en la Selva



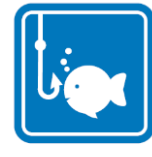
Caminata



Paseo en Caballo



Fogatas



Pesca Deportiva

❖ Pictogramas de apoyo a los servicios turísticos

Orientan al visitante cuando desean acceder a uso de estos servicios.



Basurero



Gasolinera



Restaurante

❖ Pictogramas de restricción

Indican actividades que están prohibidas de realizar.



No arrojar basura



No encender fogatas



No Recolectar Flora y Fauna



No cazar



3.1.2 Tótems de atractivos turísticos

Permite orientar mejor al turista por lo que deben estar geo referenciados y pueden contener la imagen completa del destino o pictogramas de servicios o mapa de ubicación. (Manual de Señalética Turística, 2011).

3.1.3 Señales de aproximación

Miden 2,40 m por 2,60 m y pueden ser troqueladas con la flecha en dirección hacia el destino o rectangulares. Estas ayudan al turista en su circulación por la ruta. (Ministerio de Turismo, 2011).

3.1.4 Vallas informativas de destino

Este tipo de señalización indica los servicios y actividades que se pueden realizar en el destino. (Ministerio de Turismo, 2011).

3.1.5 Pictogramas con poste

Según el Manual de Señalética Turística este tipo de pictogramas indican el tipo de atractivo al que se refiere, por ejemplo, al inicio de un sendero se puede colocar un pictograma de este con el fin de informar al visitante sobre la presencia de este.

3.1.6 Señal de información botánica

De acuerdo al Manual de Señalización del Patrimonio de Áreas Protegidas el Estado se las coloca en frente de cada especie y esta señal debe tener forma cuadrada de 20x15 cm deberá ser colocada a 70 cm del nivel del suelo.

3.1.7 Señales de orientación

Indican a los visitantes la dirección a donde deben ir y solamente pueden contener el nombre de la zona con la flecha de orientación y en ocasiones la distancia. (Ministerio del Ambiente, 2011)

3.2 Puntos de implementación

Las siguientes fotografías y tablas muestran la propuesta de señalética realizadas a partir de los datos recogidos durante las salidas de campo. También se evidencia en las fotografías montajes que fueron realizados en 3D, los cuales corresponden a dicha propuesta.



Fotografía 14 - Pictograma con poste – Sendero a la cascada
 Título: Pictograma con poste – Sendero a la cascada
 Autor: Karolina Ortega Echeverría
 Fuente: Propia
 Fecha: 20 de abril de 2018

Se propone colocar esta señalización al inicio del sendero ubicado en la Hacienda Dudas, puesto que este lugar contiene vegetación espesa y puede desorientar al visitante a pesar de estar acompañado de un guía.

Pictograma con poste – Sendero a la cascada		
 Sendero		
Justificación	Características	Observaciones
Indica a los visitantes el tipo de atractivo natural que se va visitar. En este sendero no existe señalética.	<ul style="list-style-type: none"> - Se coloca a 2m del suelo. - Lámina con el pictograma correspondiente mide 600 mm. - Nombre 200 mm. 	Se propone colocar al ingreso del sendero que conduce hacia la cascada denominada Dudas entro de la hacienda el mismo nombre.


Tabla 7 - Pictograma con poste – Sendero a la cascada
 Título: Pictograma con poste – Sendero a la cascada

Autor: Karolina Ortega
 Fuente: Propia
 Fecha: 20 de abril de 2018



Fotografía 15 - Pictograma con poste – Cerro Mirador Zhall
 Título: Pictograma con poste – Cerro Mirador Zhall
 Autor: Karolina Ortega Echeverría
 Fuente: Propia
 Fecha: 20 de abril de 2018

La fotografía anterior muestra el montaje de un pictograma con poste en el Cerro Mirador Cerro Zhall donde se puede apreciar una amplia vista de la represa Mazar, el objetivo de esta señalización es indicar que existe un mirador a los transeúntes y visitantes que pasan por el lugar.

Pictograma con poste – Cerro mirador Zhall		
		
Justificación	Características	Observaciones


<p>Indica a los visitantes el tipo de atractivo, en este caso un mirador. En este atractivo existe una señalización de aproximación que no corresponde a lo requerido.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Se coloca a 2m del suelo. - Lámina con el pictograma correspondiente mide 600 mm. - Nombre 200 mm. 	<p>Se propone localizarlo junto a la vía principal Matrama Rivera en donde existe una planicie que sirve como parqueadero para que los visitantes puedan tomar fotografías.</p>  <p style="text-align: center;">Señalética existente alterada</p>
--	--	--

Tabla 8 - Pictograma con poste – Cerro Mirador Zhall

Título: Pictograma con poste – Cerro Mirador Zhall

Autor: Karolina Ortega Echeverría

Fuente: Propia

Fecha: 20 de abril de 2018



Fotografía 16 - Señal de aproximación – Colepato

Título: Señal de aproximación – Colepato

Autor: Karolina Ortega Echeverría

Fuente: Propia

Fecha: 20 de abril de 2018

En la fotografía que se muestra anteriormente, se evidencia el montaje que indica la dirección que se debe tomar hacia la comunidad Colepato, puesto que existen varias salidas desde el centro parroquial.

Señal de aproximación – Colepato		
		
Justificación	Características	Observaciones



Ayuda al turista con el traslado hacia esta comunidad. En este sector no existe una señalización de aproximación hacia Colepato.	<ul style="list-style-type: none"> - Se coloca a 2,20 m desde el suelo. - La medida del largo tablero dependerá del texto. - El ancho del tablero es de 600 mm. 	Se requiere una señal que indique la aproximación hacia esta comunidad, la cual es conocida por su potencial para el turismo comunitario. Esta se colocará en el desvío desde la calle principal del centro parroquial Rivera.
--	--	--

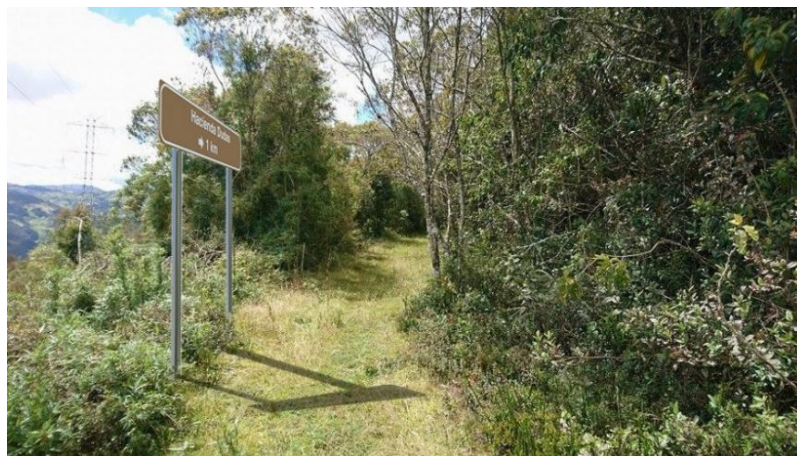
Tabla 9 - Señal de aproximación – Colepato

Título: Señal de aproximación – Colepato

Autor: Karolina Ortega Echeverría

Fuente: Propia

Fecha: 20 de abril de 2018



Fotografía 17 - Señal de aproximación – Hacienda Dudas

Título: Señal de aproximación – Hacienda Dudas

Autor: Karolina Ortega Echeverría

Fuente: Propia

Fecha: 20 de abril de 2018

Debido a la distancia de recorrido de la ruta, que son 42 km en total, se requiere una señal de aproximación en este lugar, donde se indica la distancia de arribo y la dirección hacia la Hacienda Dudas. Es importante mencionar que el recorrido hacia esta hacienda se realiza a caballo, pero también se lo puede realizar a pie ya que es en pendiente por lo que la llegada es en descenso.

Señal de aproximación – Hacienda Dudas		
		
Justificación	Características	Observaciones

<p>Ayuda al visitante con la circulación por esta ruta. No existe señalización para este lugar.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Se coloca a 2,20 m desde el suelo. - La medida del largo tablero dependerá del texto. - El ancho del tablero es de 600 mm. 	<p>Se requiere una señal de aproximación hacia esta hacienda con el fin de proporcionar al visitante información sobre las distancias hacia los atractivos.</p>
---	--	---

Tabla 10 - Señal de aproximación – Hacienda Dudas

Título: Señal de aproximación – Hacienda Dudas

Autor: Karolina Ortega Echeverría

Fuente: Propia

Fecha: 20 de abril de 2018



Fotografía 18 - Señal de aproximación – Hacienda La Libertad

Título: Señal de aproximación – Hacienda La Libertad

Autor: Karolina Ortega Echeverría

Fuente: Propia

Fecha: 20 de abril de 2018

En cuanto al montaje anterior es necesario pues debido al camino que existe junto a la entrada de la Hacienda la Libertad, puede ocasionar confusiones ya que la existe un desvío hacia la comunidad de Colepato, y esta hacienda se encuentra localizada a la estrada de esta.

Señal de aproximación – Hacienda La Libertad		
		
Justificación	Características	Observaciones

<p>Ayuda al visitante a llegar al lugar. No existe señalización para esta hacienda.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Se coloca a 2,20 m desde el suelo. - La medida del largo tablero dependerá del texto. - El ancho del tablero es de 600 mm. 	<p>Se requiere colocar la señalización en este lugar con el fin de evitar la confusión con ingresos a otras propiedades vecinas. Esta se colocará junto al desvío hacia esta hacienda.</p>
---	--	--

Tabla 11 - Señal de aproximación – Hacienda La Libertad

Título: Señal de aproximación – Hacienda La Libertad

Autor: Karolina Ortega Echeverría

Fuente: Propia

Fecha: 20 de abril de 2018



Fotografía 19 - Señal de información botánica - Podocarpus

Título: Señal de información botánica - Podocarpus

Autor: Karolina Ortega Echeverría

Fuente: Propia

Fecha: 20 de abril de 2018

De acuerdo al Manual de señalización del Patrimonio de Áreas Naturales del Estado, se colocan señales de información botánica cuando estos senderos son auto guiados y cuando existen especies que destacan en la zona siendo este ejemplo el Podocarpus.

Señal de información botánica – Podocarpus

<p>Nombre común: Podocarpus</p> <p>Nombre Científico: <i>Podocarpus Glomeratus</i></p> <p>Familia: Podocarpaceae</p> <p>Árbol nativo</p>		
Justificación	Características	Observaciones
<p>Informa brevemente a los visitantes sobre la especie. Siendo la especie de flora más representativa del lugar debido que lo largo del recorrido existen 5 ejemplares de esta.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Miden 20 x 15 cm - Medidas pueden variar por el texto - Madera de teca - Se coloca a 70 cm desde el suelo 	<p>Esta especie requiere una señalización con el fin de proporcionar educación ambiental e información del ecosistema en el que se encuentra el visitante.</p>

Tabla 12 - Señal de información botánica - Podocarpus

Título: Señal de información botánica - Podocarpus

Autor: Karolina Ortega Echeverría

Fuente: Propia

Fecha: 20 de abril de 2018



Fotografía 20 - Señal de información botánica - Palma

Título: Señal de información botánica - Palma

Autor: Karolina Ortega Echeverría

Fuente: Propia

Fecha: 20 de abril de 2018

De la misma manera que la señalización anterior, otra especie perceptible en la zona es la Palma la cual se encuentra amenazada, además el área en la que se pretende colocar es idónea ya que existe una característica de la vegetación que podría causar desconciertos en el camino.

Señal de información botánica – Palma		
<p>Nombre común: Palma</p> <p>Nombre Científico: <i>Cevoxylon</i></p> <p>Familia: Arecaceae</p> <p>Árbol nativo</p>		
Justificación	Características	Observaciones
<p>Brinda breves datos sobre esta especie.</p> <p>Se requiere la señalización en este lugar debido a que es el único ejemplar de esta especie que se puede encontrar a lo largo de este recorrido.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Miden 20 x 15 cm aproximadamente. - Las medidas pueden variar si el texto lo requiere. - La madera utilizada es teca. - Se coloca a 70 cm desde el nivel del suelo. 	<p>Esta especie requiere señalización con el fin de educar a los turistas sobre el peligro que persiste sobre esta especie debido a su extracción indiscriminada para la elaboración de ramos que son bendecidos durante el domingo de ramos.</p>

Tabla 13 - Señal de información botánica - Palma

Título: Señal de información botánica - Palma

Autor: Karolina Ortega Echeverría

Fuente: Propia

Fecha: 20 de abril de 2018



Fotografía 21 - Señal de orientación – Camino al Pajonal

Título: Señal de orientación – Camino al Pajonal

Autor: Karolina Ortega Echeverría

Fuente: Propia

Fecha: 20 de abril de 2018

En cuando al sendero del Pajonal, es necesario este tipo de señalización debido a la amplitud del área y al pertenecer a un bosque protector, el material y características están de acuerdo al Manual para áreas protegidas.


Señal de orientación – Camino al Pajonal		
		
Justificación	Características	Observaciones
Indican a los visitantes la dirección a donde deben ir. Solo pueden contener el nombre de la zona con la flecha de orientación. Se requiere señalización debido a que es uno de los caminos principales que conectan a las dos haciendas.	<ul style="list-style-type: none"> - La medida del tablero varía de acuerdo al texto - Las letras varían de 150 a 500 puntos. - Las flechas pueden medir hasta 15 cm de ancho y 45 cm de largo. - Madera de teca 	Este camino se encuentra dentro del Bosque Protector Dudas Mazar y la Hacienda Dudas.

Tabla 14 - Señal de orientación – Camino al Pajonal

Título: Señal de orientación – Camino al Pajonal

Autor: Karolina Ortega Echeverría

Fuente: Propia

Fecha: 20 de abril de 2018



Fotografía 22 - Señal de orientación – Camino del Padrón zona alta

Título: Señal de orientación – Camino del Padrón zona alta

Autor: Karolina Ortega Echeverría

Fuente: Propia

Fecha: 20 de abril de 2018

A pesar de que esta parte del sendero es de fácil reconocimiento esta señalización fue considerada debido a que en esta parte de la ruta se puede observar un cambio de ecosistemas por el tipo de vegetación, pues en esta zona se pueden observar en abundancia a varias especies de epífitas.


Señal de orientación – Camino del Padrón Zona Alta		
		
Justificación	Características	Observaciones
Indican al visitante la dirección a donde debe ir. Solo puede contener el nombre de la zona con la flecha de orientación. Se necesita señalización debido a que pueden existir confusiones.	<ul style="list-style-type: none"> - La medida del tablero varía de acuerdo al texto - Las flechas pueden medir hasta 15 cm de ancho y 45 cm de largo. - Madera de teca 	Este camino se encuentra dentro del Bosque Protector Dudas Mazar y la Hacienda Dudas.

Tabla 15 - Señal de orientación – Camino del Padrón zona alta

Título: Señal de orientación – Camino del Padrón zona alta

Autor: Karolina Ortega Echeverría

Fuente: Propia

Fecha: 20 de abril de 2018



Fotografía 23 - Señal de orientación – Camino del Padrón zona baja

Título: Señal de orientación – Camino del Padrón zona baja

Autor: Karolina Ortega Echeverría

Fuente: Propia

Fecha: 20 de abril de 2018

Como lo indica la fotografía anterior, en el Camino del Padrón de la zona baja, existe un desvío que va hacia propiedades y haciendas localizadas en la región amazónica. Por lo que es indispensable que existe una orientación para los visitantes.


Señal de orientación – Camino del Padrón Zona Baja		
		
Justificación	Características	Observaciones
<p>Indican al visitante la dirección a donde debe ir. Solo puede contener el nombre de la zona con la flecha de orientación. Se necesita señalización debido a que pueden existir confusiones en la dirección del sendero.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - La medida del tablero varía de acuerdo al texto - Las letras varían de 150 a 500 puntos. - Las flechas pueden medir hasta 15 cm de ancho y 45 cm de largo. - Madera de teca 	<p>Este camino se encuentra dentro de la Hacienda La Libertad.</p>

Tabla 16 - Señal de orientación – Camino del Padrón zona baja

Título: Señal de orientación – Camino del Padrón zona baja

Autor: Karolina Ortega Echeverría

Fuente: Propia

Fecha: 20 de abril de 2018



Fotografía 24 - Señal de orientación – Camino del Padrón - Inicio

Título: Señal de orientación – Camino del Padrón - Inicio

Autor: Karolina Ortega Echeverría

Fuente: Propia

Fecha: 20 de abril de 2018

Como parte del atractivo de La Hacienda La Libertad, esta señalización fue considerada para recalcar la presencia de este sendero dentro de esta propiedad, y también para indicar la orientación del sendero a los visitantes.

Señal de orientación – Camino del Padrón Inicio


		
Justificación	Características	Observaciones
<p>Indican al visitante la dirección a donde debe ir. Solo puede contener el nombre de la zona con la flecha de orientación. Se requiere señalización que indique el inicio de este camino.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - La medida del tablero varía de acuerdo al texto - Las flechas pueden medir hasta 15 cm de ancho y 45 cm de largo. - Madera de teca 	<p>Este camino se encuentra dentro de la Hacienda La Libertad y conduce hacia el Camino al Pajonal, el cual lleva hacia la Hacienda Dudas.</p>

Tabla 17 - Señal de orientación – Camino del Padrón - Inicio

Título: Señal de orientación – Camino del Padrón - Inicio

Autor: Karolina Ortega Echeverría

Fuente: Propia

Fecha: 20 de abril de 2018



Fotografía 25 - Tótem de atractivo turístico – Bosque Protector Dudas Mazar

Título: Tótem de atractivo turístico – Bosque Protector Dudas Mazar

Autor: Karolina Ortega Echeverría

Fuente: Propia

Fecha: 20 de abril de 2018

Al inicio del Bosque Protector Dudas Mazar, se considera necesaria esta señalización pues es muy importante informar el tipo de actividades permitidas y restringidas dentro de esta área protegida. También es importante mencionar que esta señalización no será colocada dentro del bosque si no al límite de este con la Hacienda Dudas.



Tótem de atractivo turístico – Bosque Protector Dudas Mazar		
		
Justificación	Características	Observaciones
<p>Pueden contener la imagen completa del destino o pictogramas. Se requiere este tótem debido a que los pictogramas indican las actividades que están permitidas y restringidas.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Mide 2,40 m de alto por 1,20 m de ancho. - Se usa la fuente Helvética Neue. - Puede contener 6 u 8 pictogramas. 	<p>Se colocará a inicios de los límites de los territorios de la Hacienda Dudas que pertenecen al Bosque Protector Dudas Mazar, con el fin de no afectar al ecosistema.</p>  <p>Señalética existente alterada</p>

Tabla 18 - Tótem de atractivo turístico – Bosque Protector Dudas Mazar

Título: Tótem de atractivo turístico – Bosque Protector Dudas Mazar

Autor: Karolina Ortega Echeverría

Fuente: Propia

Fecha: 20 de abril de 2018



Fotografía 26 - Tótem de atractivo turístico – Cerro Pucará

Título: Tótem de atractivo turístico – Cerro Pucará

Autor: Karolina Ortega

Fuente: Propia

Fecha: 20 de abril de 2018

Al igual que la señalización anterior, esta fue tomada en cuenta con el fin de informar a los turistas de las actividades que se pueden y no realizar aquí, pues los visitantes que ya tiene este lugar, realizan actividades que no están permitidas como el dejar basura.

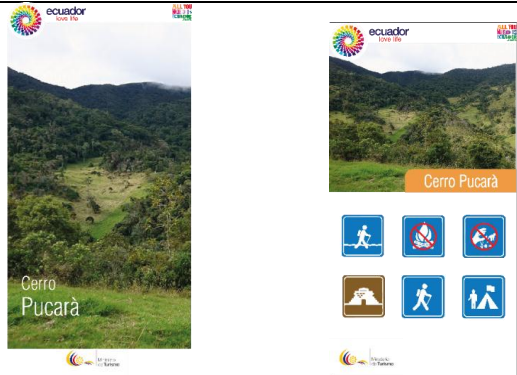

Tótem de atractivo turístico – Cerro Pucará		
		
Justificación	Características	Observaciones
<p>Pueden contener la imagen completa del destino o la mitad de esta con pictogramas. Se requiere este tótem debido a que los pictogramas indican las actividades que están permitidas y restringidas.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Mide 2,40 m de alto por 1,20 m de ancho. - Se usa la fuente Helvética Neue. - Puede contener 6 u 8 pictogramas. 	<p>Se colocará al ingreso del atractivo.</p>  <p>Señalética existe poco alterada</p>

Tabla 19 - Tótem de atractivo turístico – Cerro Pucará
 Título: Tótem de atractivo turístico – Cerro Pucará
 Autor: Karolina Ortega Echeverría
 Fuente: Propia
 Fecha: 20 de abril de 2018



Fotografía 27 - Tótem de atractivo turístico – Tres Cochas
 Título: Tótem de atractivo turístico – Tres Cochas
 Autor: Karolina Ortega Echeverría
 Fuente: Propia
 Fecha: 20 de abril de 2018

Para el atractivo anterior, Las Tres Cochas, era muy importante al igual que las anteriores, considerar la colocación de un tótem de atractivo turístico aquí, ya que el lugar es muy visitado pero la falta de información ha provocado que los visitantes dejen basura e inicien fogatas, lo cual no es permitido. Además en este tótem se pretende destacar las actividades que sí se pueden realizar, como senderismo y pesca deportiva.

Tótem de atractivo turístico – Tres Cochas		
		
Justificación	Características	Observaciones
<p>Pueden contener la imagen completa del destino o la mitad con pictogramas. Se requiere este tótem debido a que los pictogramas indican las actividades que están permitidas y restringidas.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Mide 2,40 m de alto por 1,20 m de ancho. - Se usa la fuente Helvética Neue. - Puede contener 6 u 8 pictogramas. 	<p>Se colocará a dos metros del ingreso del atractivo.</p>  <p>Señalética existente sin alteración</p>

Tabla 20 - Tótem de atractivo turístico – Tres Cochas

Título: Tótem de atractivo turístico – Tres Cochas

Autor: Karolina Ortega Echeverría

Fuente: Propia

Fecha: 20 de abril de 2018



Fotografía 28 - Valla informativa de destino – Hacienda Dudas
 Título: Valla informativa de destino – Hacienda Dudas
 Autor: Karolina Ortega Echeverría
 Fuente: Propia
 Fecha: 20 de abril de 2018

Cerca de las instalaciones de la Hacienda Dudas, se consideró colocar esta valla informativa de destino para que los visitantes se informen de los servicios que ofrece este lugar. Es importante mencionar que esta valla se encontraría localizada fuera de los territorios que corresponden al Bosque Protector Dudas Mazar.

Vallas Informativas de destino – Hacienda Dudas		
		
Justificación	Características	Observaciones
Indican los servicios y actividades que se pueden realizar en el destino próximo. Contienen pictogramas de los servicios que se ofrecen.	<ul style="list-style-type: none"> - Se colocan a 5,30 m desde el suelo. - El tablero mide 2,40 m de ancho por 4,80 m de largo. 	Ubicada a inicio del camino que conduce a esta hacienda desde la Hacienda La Libertad.

Tabla 21 - Valla informativa de destino – Hacienda Dudas
 Título: Valla informativa de destino – Hacienda Dudas
 Autor: Karolina Ortega Echeverría
 Fuente: Propia
 Fecha: 20 de abril de 2018



Fotografía 29 - Valla informativa de destino – La Libertad
 Título: Valla informativa de destino – La Libertad
 Autor: Karolina Ortega Echeverría
 Fuente: Propia
 Fecha: 20 de abril de 2018

De la misma manera que la anterior se consideró la colocación de esta valla informativa de destino en el ingreso de la Hacienda La Libertad con los servicios que ofrece este lugar.

Vallas Informativas de destino – Hacienda La Libertad		
		
Justificación	Características	Observaciones
Indican los servicios y actividades que se pueden realizar con pictogramas de los servicios que se ofrecen.	<ul style="list-style-type: none"> - Se colocan a 5,30 m desde el suelo. - El tablero mide 2,40 m x 4,80 m. 	Ubicada a inicio del camino que conduce a esta hacienda.

Tabla 22 - Valla informativa de destino – La Libertad
 Título: Valla informativa de destino – La Libertad
 Autor: Karolina Ortega Echeverría
 Fuente: Propia
 Fecha: 20 de abril de 2018



3.3 Costos de la implementación de la señalética a lo largo de la ruta

Unidades	Detalle	Valor Unitario	Valor total
3 tótems	Medidas: 2,40 m x 1,20 m Materiales: Aluminio	550,00	1.650,00
2 vallas	Medidas: 2,40 m x 4,80 m Poste: 5,30 m de alto Materiales: Aluminio	850,00	1.700,00
3 señales de aproximación	Medidas: 600 mm de ancho Poste: 2,20 m de alto Materiales: Aluminio	123,33	370,00
2 pictogramas con poste	Medidas: 600 mm x 600 mm / 200 mm x 600 mm Poste: 2 m de alto Materiales: Aluminio	80,00	160,00
4 señales de orientación	Medidas: 1,20 m x 1 m Poste: 70 cm Materiales: Madera de teca	90,00	360,00
2 señales de información	Medidas: 15 cm x 20 cm Poste: 70 cm Materiales: Madera de Teca	20,00	40,00
Total	Total de elaboración más costos de colocación		4.280,00
Total + IVA	Total de elaboración más costos de colocación		4.793,00

Tabla 23 - Costos de la implementación de la señalética

Título: Costos de la implementación de la señalética

Autor: Karolina Ortega

Fuente: MultiArte (ver anexo 6, pág. 134)

Fecha: 23 de abril de 2018

El objetivo planteado para la presente sección es realizar la propuesta de señalética y su localización en la ruta, el cual se cumplió a cabalidad pues se presentó de manera concreta los conceptos de señalética y señalización para presentar una clasificación específica para la ruta propuesta. Finalmente se



diseñaron los rótulos de señales y se cotizó los costos de fabricación en implementación de los mismos.

CONCLUSIONES

Una vez concluida la investigación para la propuesta de implementación de la ruta Dudas - La Libertad – Mazar en las parroquias Pindilig y Rivera del cantón Azogues, provincia del Cañar; se ha concluido en lo siguiente:

Una vez finalizada la revisión bibliográfica para la redacción del primer capítulo, se recalca que no existe suficiente investigación sobre el pasado arqueológico de la zona, y también cabe mencionar que no existe el marketing turístico suficiente por parte de los gobiernos parroquiales de Pindilig y Rivera puesto que se han realizado pocos programas turísticos por parte de la Municipalidad del cantón Azogues, con el fin de promocionar las parroquias orientales del cantón Azogues.

Luego de las salidas de campo para la categorización de los atractivos turísticos se subraya que no hay una correcta y suficiente señalización de estos lugares, y la poca señalización existente se encuentra alterada y no es efectiva, por lo cual esta propuesta resulta necesaria.

Y por otro lado se evidenció que el gobierno parroquial de Pindilig no se encuentra comprometido completamente con el Bosque Protector Dudas-Mazar, hecho que se comprueba a que no existe un plan de manejo y un correcto aprovechamiento turístico de esta área protegida.

Con respecto a las encuestas realizadas se concluye que el público entrevistado está dispuesto a realizar actividades turísticas en este lugar, pues con estas encuestas también se determinó que tipo de actividades el posible visitante apetece realizar más, cuánto desea gastar y cuánto tiempo quiere permanecer.

La propuesta de implementación de la ruta Dudas - La Libertad – Mazar en las parroquias Pindilig y Rivera del cantón Azogues, provincia del Cañar, significa una



nueva opción de actividad económica alternativa con el fin de contribuir a la disminución de la migración de los pobladores a través de más fuentes de empleo.

Finalmente, se concluye que La propuesta de implementación de la ruta Dudas - La Libertad – Mazar en las parroquias Pindilig y Rivera del cantón Azogues, provincia del Cañar, representa una propuesta que podrá contribuir a la diversificación de la oferta turística del cantón Azogues.

RECOMENDACIONES

Debido a la gran riqueza natural de este sitio, se recomienda realizar campañas de concientización para cuidar los ecosistemas y prevenir incendios forestales, tala de bosques, y acorde a lo investigado y por medio de las salidas de campo, se sugiere realizar investigaciones arqueológicas y trabajos de titulación sobre el tema en estas parroquias.

Se recomienda a los gobiernos parroquiales, cantonales y provinciales realizar campañas de publicidad efectivas para atraer más visitantes y también soliciten más apoyo a los cantones cercanos, especialmente al cantón Azogues y posteriormente al cantón Cuenca para atraer más visitantes tanto locales como extranjeros.

Además de crear programas de concientización sobre el cuidado del medio ambiente, se sugiere realizar programas de capacitación en el ámbito turístico a los pobladores. Y también es recomendable que las autoridades de las parroquias brinden más atención al Bosque Protector Dudas Mazar, pudiendo realizar un plan de manejo del Bosque Protector Dudas Mazar por parte del gobierno parroquial de Pindilig, pues es la parroquia Rivera cuenta con estudios realizados por la Microempresa CUTIN.

Igualmente se sugiere realizar programas de ecoturismo por parte de los gobiernos parroquiales de manera que se concientice a los pobladores sobre el



cuidado del medio ambiente aprovechando turísticamente sus bondades trabajando conjuntamente más no por individual en el ámbito turístico.

Finalmente es necesario que las autoridades y los pobladores tomen en consideración el cuidado de la señalización para evitar su pérdida y alteración.

6. BIBLIOGRAFÍA

Acerenza, M. Á. (2013). *Desarrollo Sostenible y Gestión del Turismo*. México D.F: Trillas.

Alvaro Silva, G. X. (2010). *La guía del guía: Manual para guías de turismo: enfoque de formación por competencias*. Manta, Ecuador: Editorial Mar Abierto.

Ascanio Guevara, A., & Vinicius Campos, M. (2011). *Turismo Sustentable: El Equilibrio Necesario en el siglo XXI*. Mexico D.F: Trillas.

Cárdenas Espinoza, B. (2000). *Pindilig. Historia y Alma*. Azogues, Ecuador: Casa de la Cultura Ecuatoriana Nucleo del Cañar.

Casasola, L. (2011). *Turismo y Ambiente*. México D.F: Trillas.

Chan, N. (2011). *Circuitos Turísticos: programación y cotización*. Buenos Aires, Argentina: Fundación Proturismo.

Columba Zárate, K. (2013). *Manual para la Gestión Operativa de las Áreas Protegidas de Ecuador*. Quito, Ecuador: Imprenta Mariscal.

Doumet Chilán, N. Y., Mendoza Montesdeoca, I., & Mejía Ramos, C. (2015). *Plan de Manejo Ecoturístico: Estudio de caso Área Protegida Provincial Camarones, Cantón Jama, Manabí*. Manta, Ecuador: Escuela Superior Politécnica Agropecuaria de Manabí.

Dután Bautista, M., & Ordoñez Yunga, C. (2017). *Propuesta para la implementación de la infraestructura básica de una zona de camping para la playa del río dudas de la parroquia Pindilig, perteneciente al cantón Azogues, durante el periodo septiembre 2016 febrero 2017*. (Tesis de pregrado). Universidad del Azuay, Cuenca.



- Fundación Cordillera Tropical . (2014). *Amphibians and Reptiles of the Upper Mazar Watershed*. Cuenca, Ecuador: Fundación Cordillera Tropical.
- Fundación Cordillera Tropical . (2014). *Mammals of the upper Mazar watershed*. Cuenca, Ecuador: Fundación Cordillera Tropical.
- Fundación Cordillera Tropical. (2011). *Birds of the upper Mazar watershed*. Cuenca, Ecuador: Fundación Cordillera Tropical.
- Fundación ECOHOMODE. (2003). *Lista de las Principales Especies Inventariadas por los Pobladores de la Comunidad Queseras Y Dudas, durante enero del 2001 a diciembre del 2002, en Bosques Nativos, Páramos y Tierras de Cultivo*. Azogues, Ecuador: Fundación ECOHOMODE.
- Fundación ECOHOMODE. (2004). *Inventario Florístico de un Bosque Siempre-Verde Montano Alto, en la cuenca del Río Dudas, Provincia Cañar, Ecuador*. Azogues, Ecuador: Fundación ECOHOMODE.
- Fundación Cordillera Tropical. (2013). *Acuerdo de Conservación en las subcuencas de Dudas y Mazar: Línea Base, Estudios de Amenazas, Prioridades de conservación, Estructura del Esquema, y Presupuesto*. Cuenca, Ecuador: Fundación Cordillera Tropical.
- Graber, C. A. (2011). *Los retos de la formación de un proyecto comunitario de ecoturismo: un caso de estudio de Puerto Cayo, Ecuador*. (Tesis de pregrado). Claremont McKenna College, Claremont, California, United States.
- Ministerio del Ambiente del Ecuador. (2017). Sistema Nacional de Areas Protegidas. Obtenido de Guia de Parques: <http://areasprotegidas.ambiente.gob.ec/es/areas-protegidas/parque-nacional-sangay>
- Manuel Aragón, M. (2014). *Análisis del ecoturismo como alternativa de desarrollo sustentable en Latinoamérica (México, Costa Rica y Ecuador)*. (Tesis de maestría). Universidad del Mar, Chetumal, México.



- Martínez, V., & Blanco, R. (2013). Hacia una gestión sostenible de las actividades turísticas en los espacios rurales y naturales. *Revista Internacional de Organizaciones*, 131 - 155.
- Ministerio del Ambiente. (2017). *Sistema Nacional de Areas Protegidas*. Obtenido de Guía de Parques: <http://areasprotegidas.ambiente.gob.ec/es/areas-protegidas/parque-nacional-sangay>
- Ministerio de Turismo. (2017). *Guía Metodológica para la Jerarquización de Atractivos y Generación de Espacios Turísticos del Ecuador*. Quito: MINTUR.
- Ministerio de Turismo. (2011). *Manual de Señalización Turística*. Quito, Ecuador: Ministerio de Turismo.
- Santander, S. (2017). *Propuesta de una ruta ecoturística en el Parque Nacional Sangay, Altar Urco del cantón Cañar*. (Tesis de pregrado). Cuenca, Ecuador: Universidad de Cuenca.
- Tito Guanuche, P. E. (2013). *Diseño de un Sistema de Rutas de Aviturismo para la Zona Alta del Parque Nacional Sangay*. Riobamba, Ecuador: Escuela Superior Politécnica Chimborazo.
- Treves, A., & White, S. (2008). *Una revisión a metodologías para la mitigación del conflicto entre el hombre y la vida silvestre y optimizando la planificación para la intervención*. Cuenca, Ecuador: Fundación Cordillera Tropical.
- UICN. (2011). *Las Áreas Protegidas de América Latina. Situación actual y perspectivas para el futuro*. Madrid, España: Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza.
- UNWTO. (2010). *Practical Guide for the Development of Biodiversity based Tourism Products*. Madrid, España: World Tourism Organization .
- White, S. (s.f.). *Restos para la cría de alpacas en los Páramos del Ecuador*. Nuevo México, Estados Unidos: New Mexico University.



7. ANEXOS



7.1 Anexo 1

Diseño de Tesis aprobado



1. Título del proyecto de intervención

Propuesta para la implementación de la ruta Dudas-La Libertad-Mazar en las parroquias Pindilig y Rivera del cantón Azogues, Provincia del Cañar.

2. Nombre del estudiante / correo electrónico

Karolina Alexandra Ortega Echeverría
karol.ortega30@gmail.com

3. Resumen del diseño del proyecto de intervención

El presente trabajo propone la implementación de una ruta, que ayudará a los habitantes de estas comunidades a obtener recursos económicos de manera responsable a través del turismo.

Para realizar este trabajo se ha planteado como primer objetivo categorizar los atractivos existentes a lo largo de la ruta Dudas-La Libertad-Mazar en las parroquias Pindilig y Rivera del cantón Azogues, Provincia del Cañar. Segundo se propone realizar el itinerario y costos para la ruta Dudas-La Libertad-Mazar en las parroquias Pindilig y Rivera del cantón Azogues, Provincia del Cañar. Y por último se propone realizar un plan de señalética para la ruta Dudas-La Libertad-Mazar en las parroquias Pindilig y Rivera del cantón Azogues, Provincia del Cañar.

Para el desarrollo de esta propuesta se usarán las técnicas de observación de campo en donde se documentará la información a través de fichas. Además,



se realizarán entrevistas a los actores que intervienen en la zona, así como también la revisión de herramientas bibliográficas obtenidas previamente. Finalmente, para la validación de la ruta se emplearán encuestas con su posterior tabulación.

El objetivo de este trabajo es desarrollar una propuesta de implementación de la ruta Dudas-La Libertad-Mazar en las parroquias Pindilig y Rivera del cantón Azogues, Provincia del Cañar. Además, se pretende exponer un resultado que incluirá los costos e itinerario para la posible operación de esta ruta con los gobiernos parroquiales de Pindilig y Rivera, y la Municipalidad de Azogues, los cuales se encuentran comprometidos con la realización de este trabajo.

Es importante mencionar que este trabajo se encuentra dentro de las líneas de investigación establecidas por los estudios realizados por la Universidad del Azuay en el cantón Azogues y sus parroquias, los cuales buscan contribuir a la diversificación de la oferta turística de las parroquias orientales del cantón Azogues.

4. Planteamiento del proyecto de intervención

La ruta considera sitios importantes para su visita como la hacienda Dudas, ubicada en la comunidad del mismo nombre, en la parroquia Pindilig. Además, se encuentra la represa hidroeléctrica Mazar la misma que constituye por sí sola un importante espacio de interpretación productiva de desarrollo tecnológico del Ecuador, considerando también que esta presa cuenta con todas las facilidades para la visita.

Y de manera complementaria pero no menos importante, esta Zhoray, ubicada en la parroquia Rivera, en donde se cuenta con la hacienda productora de lana de alpaca, conocida como La Libertad, la cual posee vestigios arqueológicos de la cultura cañari y cabañas para la pernoctación.



Esta constituye un lugar en donde se exponen los diferentes detalles de la producción de la lana de alpaca.

En la Comunidad Dudas, parroquia Pindilig, Cantón Azogues, según el Instituto Nacional de Estadística y Censos (INEC) se registra un alto índice de migración por la falta de empleo, lo que ha ocasionado que la mayor parte de la población esté representada por mujeres, pues los hombres han migrado al exterior para buscar un sustento económico. Igualmente, las fuentes de empleo se han reducido, pues la comunidad Dudas convive en las fronteras Sur-Este del Parque Nacional Sangay y del Bosque Protector Dudas Mazar, por lo que no está permitido realizar las actividades económicas de antaño, como la agricultura.

Por otro lado, la parroquia Rivera también sufre este fenómeno de migración, dejando a la población representada mayoritariamente por el sexo femenino, obligando a las mujeres a migrar los días laborables hacia zonas urbanas para buscar fuentes de empleo, generalmente como empleadas domésticas.

Es importante mencionar que anteriormente las mujeres se dedicaban a la producción de artesanías de duda, pero actualmente la materia prima se encuentra en un estado de crecimiento y no puede ser extraída; asimismo no puede ser comercializada de otros sectores del país ya que es muy costosa.

Por lo tanto, el turismo podría ser una herramienta para mitigar esta situación, pues al estar en cercanía al Parque Nacional Sangay, declarado Patrimonio Natural de la Humanidad por la UNESCO en 1983, y al Bosque Protector Dudas-Mazar, es importante que se tome en cuenta esta zona y desarrollar esta actividad en el lugar, ya que estos lugares gozan de una exquisita biodiversidad.



5. Revisión bibliográfica

Bolívar Cárdenas con su obra Pindilig. Historia y Alma, nos brinda antecedentes históricos para iniciar este estudio de la parroquia Pindilig.

Marcos Robles López a través de su obra Historia de Peleusí de Azogues, nos enmarca datos específicos sobre el pasado histórico de la parroquia Rivera.

Por otro lado, Columba Zárate, presenta una pauta a seguir con El Manual para la adecuada Gestión Operativa de las Áreas Protegidas de Ecuador; debido a que propone el mejoramiento de los procesos de planificación y gestión operativa de estos espacios naturales; considerando que la comunidad Dudas se encuentra en gran parte dentro del Bosque Protector Dudas-Mazar.

La Fundación Cordillera Tropical realizó un estudio denominado Acuerdo de Conservación en las subcuentas de Dudas y Mazar en el cual se establecen prioridades de conservación que serán consideradas para la realización de este proyecto.

El Gobierno Parroquial Autónomo Descentralizado Pindilig, define las estrategias de planificación y gestión parroquial para la consecución de los objetivos del Buen Vivir, entre ellos el turismo a través de su Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial, además aquí se menciona como se ejecuta la actividad turística y el potencial que tiene a través de la descripción de la cestería, la iglesia de Pindilig, la represa Mazar, entre otros, los cuales constituyen atractivos para la propuesta de la creación de la ruta.

Por otro lado, el Gobierno Parroquial Autónomo Descentralizado Rivera concentra datos importantes en su Plan de Desarrollo y Ordenamiento



Territorial, donde se destacan lugares potenciales e idóneos para la actividad turística, entre ellos las comunidades de Colepato, Zhoray y Buenos Aires.

Alfredo Ascanio Guevara con su obra Turismo Sustentable: El Equilibrio Necesario en el siglo XXI, nos permite conceptualmente la creación de la ruta, cuyo fin es la participación de la comunidad Dudas de la parroquia Pindilig y de la parroquia Rivera para la obtención de recursos financieros en condición de proteger el patrimonio natural

También para el desarrollo de este trabajo se tomará como referencia a Gustavo Álvaro Silva, con su obra La guía del guía: Manual para guías de turismo: enfoque de formación por competencias, donde se encuentran las instrucciones necesarias para desarrollar una ruta turística.

Y de la misma manera, la obra de Nélide Chan, Circuitos Turísticos: programación y cotización, nos brindará las metodologías para la planificación del producto.

6. Objetivos, metas, transferencia de resultados e impactos

Objetivo General

Desarrollar la propuesta para la implementación de la ruta Dudas-La Libertad-Mazar en las parroquias Pindilig y Rivera del cantón Azogues, Provincia del Cañar.

Objetivos Específicos.

- 1.- Categorizar los atractivos existentes a lo largo de la ruta Dudas-La Libertad-Mazar en las parroquias Pindilig y Rivera del cantón Azogues, Provincia del Cañar.
- 2.- Proponer el itinerario y costos para la ruta Dudas-La Libertad-Mazar en las parroquias Pindilig y Rivera del cantón Azogues, Provincia del Cañar.



3.- Proponer un plan de señalética para la ruta propuesta Dudas-La Libertad-Mazar en las parroquias Pindilig y Rivera del cantón Azogues, Provincia del Cañar.

Meta

La meta del presente trabajo de graduación es elaborar la propuesta para la implementación de la ruta turística Dudas-La Libertad-Mazar, ubicada en las parroquias de Pindilig y Rivera del cantón Azogues, Provincia del Cañar.

Esta propuesta pretende integrar una nueva opción de desarrollo, que se complemente a la conservación ambiental, implementando actividades turísticas responsables, sostenibles y de fácil acceso a los diferentes actores y mercados turísticos.

Transferencia y difusión de resultados

Los resultados de este trabajo serán difundidos por la Biblioteca Juan Bautista Vázquez de la Universidad de Cuenca. También estos serán presentados al Gobierno Parroquial Autónomo Descentralizado de la Parroquia Pindilig y Rivera, y a la Ilustre Municipalidad de Azogues.

Principal Impacto

El principal impacto que tendrá este trabajo de intervención será económico ya que brindará a la comunidad una nueva vía para generar recursos y actividades económicas, involucrando y maximizando la relación de conservación del medio ambiente.

7. Técnicas de trabajo

Para este trabajo se empleará la investigación de carácter mixto. Se usarán técnicas como salidas de observación de campo en donde se documentará la información a través de fichas de observación. Además, se realizarán entrevistas a los diferentes actores que intervienen en la zona las cuales se



registrarán por medio de grabaciones para su posterior transcripción. Complementariamente se analizarán las herramientas bibliográficas obtenidas previamente para el desarrollo de esta propuesta.

Para el objetivo 1 se usará la técnica de revisión bibliográfica para la obtención de la información general de la zona, y además se realizará un estudio de campo en donde se documentará la observación a través de las fichas de inventario de atractivos para su categorización. Para el objetivo 2 usará un GPS Garmin y la herramienta de proceso de datos Arc Gis para el registro de puntos y el posterior mapeo de la ruta, además de la revisión de documentos bibliográficos y salidas de campo para identificar el nivel de dificultad de la ruta. Para la validación de la ruta se emplearán encuestas y su posterior tabulación. Finalmente, para el objetivo 3 se revisará la documentación bibliográfica para la selección de la señalética correspondiente.

8. Bibliografía

- Acerenza, M. Á. (2013). *Desarrollo Sostenible y Gestión del Turismo*. México D.F: Trillas
- Alvaro Silva, G. X. (2010). *La guía del guía: Manual para guías de turismo: enfoque de formación por competencias*. Manta.
- Ascanio Guevara, A., & Vinicius Campos, M. (2011). *Turismo Sustentable: El Equilibrio Necesario en el siglo XXI*. Mexico D.F: Trillas.
- Cárdenas Espinoza, B. (2000). *Pindilig. Historia y Alma*.
- Casasola, L. (2011). *Turismo y Ambiente*. México D.F: Trillas.
- Chan, N. (2011). *Circuitos Turísticos: programación y cotización*. Buenos Aires: Fundación Proturismo.
- Columba Zárate, K. (2013). *Manual para la Gestión Operativa de las Áreas Protegidas de Ecuador*. Imprenta Mariscal.



- Fundación Cordillera Tropical; White, Stuart; Schloegel, Catherine; Márquez, Renata; Ulloa, Julio;. (2013). *Acuerdo de Conservación en las subcuencas de Dudas y Mazar: Línea Base, Estudios de Amenazas, Prioridades de conservación, Estructura del Esquema, y Presupuesto.*.
- Gobierno Autónomo Descentralizado Parroquial Pindilig; Consorcio Argudo y Calle. (2015). *Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial.*
- Gobierno Autónomo Descentralizado Parroquial Rivera; Consorcio Argudo y Calle. (2015). *Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial.*
- López, M. R. (s.f.). *Historia de Peleusí de Azogues.* Azogues: MUnicipalidad de Azogues.
- MAE. (2017). *Sistema Nacional de Areas Protegidas.* Obtenido de Guia de Parques: <http://areasprotegidas.ambiente.gob.ec/es/areas-protegidas/parque-nacional-sangay>
- Manuel Aragón, M. (2014). *Análisis del ecoturismo como alternativa de desarrollo sustentable en Latinoamérica (México, Costa Rica y Ecuador).* Chetumal.
- Martínez, V., & Blanco, R. (2013). Hacia una gestión sostenible de las actividades turísticas en los espacios rurales y naturales. *Revista Internacional de Organizaciones* , 131 - 155.
- MINTUR. (2011). *Manual de Señalización Turística.*
- Tito Guanuche, P. E. (2013). *Diseño de un Sistema de Rutas de Aviturismo para la Zona Alta del Parque Nacional Sangay.* Riobamba: Escuela Superior Politécnica Chimborazo.
- UICN. (2011). *Las Áreas Protegidas de América Latina. Situación actual y perspectivas para el futuro.* Madrid: Unón Internacional para la Conservación de la Naturaleza.
- UNWTO. (2010). *Practical Guide for the Development of Biodiversity based Tourism Products.* Madrid: World Tourism Organization .

9. Talento humano

Recurso	Dedicación	Valor Total \$
Director	4 horas / semana / 12 meses	600,00



Estudiante	20 horas semana / 12 meses (por cada estudiante)	600,00
Total		1.200,00

10. Recursos materiales

Cantidad	Rubro	Valor \$
200	Impresiones y fotocopias	100,00
	Esferos y otros insumos de Oficina	120,00
1	GPS	300,00
	Otros	100,00
Total		620,00

11. Cronograma de actividades

#	Actividad/Mes	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Presentación y aprobación del diseño de tesis	x											
2	Revisión de la información bibliográfica		X										
3	Recopilación de la información para la elaboración el primer capítulo		X										
4	Categorización de los atractivos			x									
5	Redacción del capítulo 1				x								
6	Salidas de campo					x							
7	Procesamiento de información						x						
8	Organización del itinerario						x						
9	Análisis de dificultad							x					
10	Redacción del capítulo 2								x				
11	Revisión e identificación de la señalética requerida								x				
12	Registro de puntos y mapeo									x			
13	Puntos de implementación y costos									x			
14	Redacción capítulo 3										x		
15	Revisión Final											x	
16	Impresión del primer borrador												x

12. Presupuesto

Concepto	Aporte del estudiante \$	Otros aportes \$	Valor total \$



Talento Humano Tutor Estudiantes	1.200,00	200,00	1.400,00
Gastos de Movilización Transporte Subsistencias	60,00 50,00		110,00
Gastos de la investigación Insumos de oficina Internet	620,00 150,00		770,00
Equipos, laboratorios y maquinaria GPS	300,00		300,00
Otros	100,00		100,00
TOTAL			2.680,00

13. Esquema

Índice

Resumen

Abstract

Dedicatoria

Agradecimientos

Introducción

CAPÍTULO I

Descripción de la Zona de Estudio y categorización de atractivos existentes en la ruta.

1.3 Parroquia Pindilig

1.3.1 Ubicación, Hidrografía, Flora y fauna

1.3.2 Antecedentes del Bosque Protector Dudas Mazar

1.4 Parroquia Rivera

1.4.1 Ubicación, Hidrografía, Flora y fauna.

1.4.2 Represa Hidroeléctrica Mazar

1.4.3 Hacienda La libertad.



1.5 Análisis poblacional.

1.5.1 Problemática.

1.5.2 Actividades de la población.

1.4 Inventario de Atractivos de la parroquia Pindilig

1.4.1 Atractivos naturales

1.4.2 Atractivos culturales

1.5 Inventario de Atractivos de la parroquia Rivera

1.5.1 Atractivos naturales

1.5.2 Atractivos culturales

CAPITULO II

Propuesta para la implementación de la Ruta Dudas-La Libertad-Mazar

2.1 Diagramación de la ruta

2.1.1 Registro de puntos en GPS y Mapa de la ruta

2.2 Organización de itinerarios

2.3 Costos de operación de la ruta

2.4 Validación de la ruta

2.4.1 Tabulación de encuestas

CAPITULO III

Propuesta de señalética, y su localización en la ruta.

3. Conceptos

3.1 Clasificación de la Señalética Turística

3.2 Puntos de implementación

3.3 Costos de la implementación de la señalética a lo largo de la ruta

Conclusiones

Recomendaciones











Bibliografía















Anexos












7.2 Anexo 2

Inventario de flora y fauna

AVES				
Familia	Especies	Nombre común	Observaciones	Fotografía
Anseriformes				
Anatidae	Anas andium	Cerceta andina	Se limita a las montañas andinas de Colombia, Venezuela y Ecuador, entre los 2.600 y 4.300 m de altitud.	
	Oxyura ferruginea	Pato rojizo andino	Los machos miden entre 14,2 y 15,2 cm de longitud, mientras que la hembra entre 13,5 y 14,5 cm.2 Los machos pesan de 500 a 800 gramos y las hembras de 300 a 600 gramos.	
	Merganetta armata	Pato torrentero	Anidan individualmente en parejas a orillas de los ríos	
Apodiformes				
Apodidae	Streptoprocne zonaris	Vencejo cuelliblanco	Se agrupa en bandadas que pueden llegar a contar con quinientos de su especie.	
	Cypseloides rutilus	Vencejo cuelliblanco	Es una especie de ave apodidae de la familia de los vencejos	
Trochilidae	Aglaeactis cupripennis	Rayito brillante	Es una especie de altura que se encuentra principalmente sobre los 2800 msnm en zonas de matorral o bordes de bosque.	
	Aglaiocercus kingi	Silfo colilargo	Vive en los bordes del bosque, claros con arbustos y jardines, en los Andes, entre los 1.400 y 3.000 m de altitud.	
	Chalcostigma herrani	Picoespina arcoiris	Visto a lo largo de un camino de bosque primario con bambú de Chusquea.	
	Coeligena iris	Frentiestrella arcoiris	Especie bastante común, rara vez se ve bien. Se alimenta de bromelias.	
	Coeligena lutetiae	Frentiestrella alianteadada	No registrado previamente en Mazar.	






	Colibri coruscans	Orejivioleta ventriazul	El diseño particular de su plumaje y su canto característico lo hacen fácil de reconocer.	
	Ensifera ensifera	Colibrí pico espada	Pico y una lengua larga como adaptación a su dieta a base del néctar de cierto tipo de flores.	
	Eriocnemis luciani	Zamarrito colilargo	Mide entre 11 y 12 cm de longitud. El pico mide 20 mm de largo.	
	Eriocnemis vestitus	Zamarrito luciente	Su hábitat natural son los bosques húmedos tropicales o subtropicales de montaña y los bosques antiguos muy degradados.	
	Heliangelus exortis	Solángel turmalina		
	H. micraster	Solángel gorjidorado	Color naranja en el pecho	
	H. viola	Solángel gorjipúrpura	Es un colibrí que prefiere varios tipos de hábitat, principalmente bordes de bosque, vegetación de ribera, áreas de matorrales y arbustos montanos.	
	Lafresnaya lafresnayi	Colibrí terciopelo	Tiene el pico largo (semicurvo) las rémiges laterales con color ante, para la subespecie (lafresnayi) el resto de subespecies tienen coloración blanco.	
	Lesbia nuna	Colacinta coliverde	Se mantiene más cerca del suelo alimentándose y posando en arbustos pequeños y densos.	
	L. victoriae	Colacinta colinegra	De cuerpo pequeño y gran cola. Su plumaje es de color verde en la espalda y en el vientre es claro.	
	M. tyrianthina	Metalura tía	Vive en el bosque húmedo de montaña, claros con arbustos, en el bosque enano y en los parches de arbusto del páramo bajo. Se le encuentra en elevaciones entre 1.700 y 3.600 m de altitud.	
	M. williami	Metalura verde	Sus hábitats naturales son los bosques montanos húmedos subtropicales o tropicales y las praderas de altitud elevada.	
	Patagona gigas	Colibrí gigante	Es el colibrí más grande del mundo, de un poco más de 18 cm. Tiene un cuerpo alargado y cola ahorquillada.	
	Phaethornis symmatophorus	Ermitaño ventrileonado	Uno de los tipos más conocidos de colibríes.	
	Pterophanes cyanopterus	Alizafiro grande	Es una de las especies más grandes entre los colibríes, llegando a alcanzar los 17 cm de longitud y 10 g de peso.	
Caprimulgiformes				
Nyctibiidae	Nyctibius maculosus	Nictibio andino	Son especies insectívoras nocturnas que carecen de las cerdas alrededor de la boca características de los chotacabras.	
Caprimulgidae	Caprimulgus longirostris	Chotacabras alifajeado	Son aves nocturnas de mediano tamaño con las alas largas y puntiagudas, patas cortas y pico muy corto, aunque muy amplio, que anidan en el suelo. Se los denomina chotacabras debido a la creencia equivocada de que chupan la leche de las cabras.	







Charadriiformes				
Charadriidae	Vanellus resplendens	Avefría andina	Este animal puebla diversos ecosistemas tropicales y subtropicales andinos desde Colombia hasta Argentina.	
Scolopacidae	Actitis macularia	Andarrios coleador	Es una especie migratoria boreal.	
Ciconiiformes				
Cathartidae	Coragyps atratus	Gallinazo negro	El buitre negro americano es una gran ave de presa, con 74 centímetros de longitud, 1.67 metros de envergadura y un peso promedio de entre 2 y 2.75 kilogramo.	
	Cathartes aura	Gallinazo cabecirrojo	Su plumaje es marrón oscuro hasta negro; la cabeza y el cuello no tienen plumas y son de color púrpura-rojo. Su pico es corto, ganchudo, y de color marfil.	
Columbiformes				
Columbidae	Claravis mondetoura	Tortolita pechimarrón	Su hábitat consiste de bosque húmedo tropical y subtropical y matorrales.	
	Columba fasciata	Paloma collareja	Se encuentra en altitudes de 900 a 3600 m.	
	Leptotila verreauxi	Paloma apical		
Falconiformes				
Accipitridae	Accipiter ventralis	Azor pechillano	Un poderoso depredador de los bosques del norte y de las montañas.	
	Buteo leucorrhous	Gavilán lomiblanco	Puebla las selvas montañosas.	
	Buteo polyosoma	Gavilán variable	De tamaño aproximado a 50 cm, con las partes inferiores claras y las superiores de color gris.	
	Circus cinereus	Aguilucho cinéreo	La dieta de esta ave corresponde a insectos, aves, mamíferos y arácnidos.	
	Elanoides forficatus	Elanio tijereta	El elanio tijereta mide de 55 a 65 cm de longitud, con una envergadura de 1,3 m.	
	Geranoaetus melanoleucus	Aguila pechinegra	Mide entre 70 y 90 cm, y es tan grande como un águila.	
	Oroaetus isidori	Aguila andina	Es una rapaz sudamericana que puebla las selvas montañas andinas.	
Falconidae	Falco femoralis	Halcón aplomado	Tiene una longitud de 30–40 cm, envergadura promedio de 90 cm, y un peso de 250–475 g.	
	F. peregrinus	Halcón peregrino	Su longitud corporal varía entre 34 y 58 cm, y su envergadura es de entre 80 y 120 cm.	
Galliformes				









Cracidae	Penelope montagnii	Pava andina	Mide entre 40 y 60 cm de longitud y pesa en promedio 460 g. El plumaje es oscuro, cabeza cana, en el pecho bordeado de gris, el dorso pardo bronceo.	
Passeriformes				
Cardinalidae	Pheucticus chrysogaster	Picogruero amarillo sureño	Esta ave habita en bosques y selvas de montaña en el norte y noroeste de América del Sur.	
	P. aureoventris	Picogruero dorsinegro	El macho presenta una pechera negra, mientras que la hembra solo presenta un moteado negro sobre el pecho amarillo.	
	Saltator cinctus	Saltador enmascarado	Pico rojo, corona y cabeza negra; luce una franja blanca a manera de collar en la garganta; pecho, vientre y cola blancos; el plumaje de la espalda y las alas es negruzco a gris oscuro. Mide ente 21 y 23 cm de longitud. Pesa entre 43 y 53 g.	
Dendrocolaptidae	Campylorhamphus pucherani	Picoguadaña grande	El pico es muy curvado, color cuerno rosado con base negruzca	
Formicariidae	Grallaria squamigera	Gralaria ondulada	Es poco común en el suelo o cerca de él, en selvas montanas húmedas entre los 1800 y los 3400 msnm de altitud.	
Passeriformes				
Formicariidae	G. quitensis	Gralaria leonada	Es bastante común en hábitats de bosque enano y páramo.	
	N. cyanoleuca	Golondrina azuliblanca	Esta pequeña golondrina de pecho blanco y espalda y alas negroazulado, mide 13 cm.	
Parulidae	Anthus bogotensis	Bisbita del páramo	Mide alrededor de 15 cm de longitud. El plumaje de las partes superiores es de color castaño con múltiples rayas ocres y negruzcas.	
	Basileuterus coronatus	Reinita coronirrojiza	Se alimenta de arañas, pequeños insectos y en ocasiones se alimentan de bayas.	
	B. luteoviridis	Reinita citrina	En promedio mide 14,5 cm de longitud.	
	Myioborus melanocephalus	Candelita de anteojos	Mide en promedio 13,5 cm de Longitud. es de color gris arriba y amarillo brillante abajo.	
Thraupidae	Anisognathus igniventris	Tangara montana ventriescariata	Es un ave de tamaño medio caracterizada por su color amarillo, negro, verde azul en el cuerpo	
Passeriformes				
Thraupidae	Diglossopsis cyanea	Pinchaflor enmascarado	Es un ave pequeña que habita en los bosques y matorrales andinos.	
	Diglossopsis caerulea	Pinchaflor azulado	Se encuentra en bosques montanos húmedos.	
	Dubusia taeniata	Tangara montana pechianteada	Es un ave de tamaño medio caracterizada por su color amarillo, negro, verde azul en el cuerpo.	







	Hemispingus atropileus	Hemispingo coroninegro	Habita en el sotobosque y en los bordes de bosques montanos húmedos de altitud, principalmente entre los 2300 y los 3200 msnm.	
	H. verticalis	Hemispingo cabecinegro	Es incomún en la canopia y en los bordes de bosques montanos húmedos de altitud, principalmente entre los 2700 y los 3400 msnm.	
	Iridosomnis rufivertex	Tangara coronidorada	Se le encuentra en las selvas tropicales de las montañas.	
	Tangara vassorii	Tangara azulinegra	Mide en promedio 14 cm de longitud total. En la cabeza, los hombros y la parte superior del cuerpo y bajo las alas, el plumaje es azul cobalto profundo; las alas y la cola son negras.	
Troglodytidae	Cinnycerthia unirufa	Soterrey rufo	Vive en los matorrales a lo largo de quebradas o lagunas y en áreas boscosas y bordes del bosque, por debajo de los 1.000 m de altitud.	
	Cistothorus platensis	Soterrey sabanero	Mide entre 9,5 y 11 cm. Pequeño y pardo, con el dorso estriado y las alas barradas; corona negra rayada de blanco; lista supercililar blancuzca; por abajo es blanquecina. La cola es barrada.	
Turdidae	Turdus fuscater	Mirlo grande	Machos y hembras tienen un comportamiento territorial en el lugar de anidación, cada uno con un comportamiento agresivo distinto, pero son más gregarios cuando emigran o en las áreas de invernada.	
	Anairetes parulus	Cachudito torito	Su pico es negro, fino y corto. El iris blanco. La cabeza negra con estriado blanco en la frente, lados de la cara y auriculares.	
	Cnemarchus erythropygius	Alinaranja lomirrojiza	Es poco común en páramos y áreas semiabiertas con matorrales dispersos y fragmentos de bosque en altitudes andinas, principalmente entre 2900 y 4100 m.	
	Contopus fumigatus	Pibí ahumado	Su hábitat natural son los bosques húmedos, bosques secos, bosque montanos y zonas degradadas.	
	Myiotheretes fumigatus	Alinaranja ahumada	Habita en quebradas rocosas, boscosas o arbustivas, de montañas y sierras.	
	Ochthoeca cinnamomeiventris	Pitajo dorsipizarro	Mide en promedio 12,2 cm de longitud. La mayoría del plumaje, corona, garganta, dorso, alas y cola, negro pizarra; presenta una ceja blanca nítida. El pecho y vientre son de color castaño rojizo.	
	O. frontalis	Pitajo coronado	Su hábitat natural son los bosques húmedos tropicales o subtropicales de montaña.	
	O. fumicolor	Pitajo dorsipardo	Los pitajos son un grupo de tiránidos de tamaño mediano, midiendo entre 12 y 15 cm de longitud, de patrón atractivo, encontrados principalmente en altitudes en los Andes.	
	O. rufipectoralis	Pitajo pechirrufo	Su hábitat natural son los bosques montanos húmedos tropicales o subtropicales y bosques antiguos muy degradados.	
	Pseudotriccus ruficeps	Tirano enano cabecirrufo	Es bastante común pero inconspicuo en el sotobosque de selvas subtropicales y tropicales montanas entre los 2000 y los 3300 msnm de altitud.	





	<i>Pyrrhomyias cinnamomea</i>	Mosquerito canelo	El pico es corto estrecho y pardo claro brillante y las patas son de color pardo claro.	
Piciformes				
Picidae	<i>Campephilus pollens</i>	Carpintero poderoso	Es una especie de gran tamaño, 33-38 cm de largo, poco conocida, un pariente cercano al picamaderos picomarfil.	
	<i>Piculus rivolii</i>	Carpintero dorsicarmesí	Alcanza una longitud promedio de 28 cm. La corona, a nuca y la mayoría del dorso son de color rojo carmín, con plumas negras en la parte inferior.	
Piciformes				
Picidae	<i>Veniliornis nigriceps</i>	Carpintero ventribarrado	El carpintero ventribarrado mide entre 16,5 y 18 cm de largo. El plumaje de sus partes superiores es principalmente de color verde oliváceo.	
Ramphastidae	<i>Andigena hypoglauca</i>	Tucán andino pechigris	Tiene un tamaño aproximado de 42 a 53 cm de longitud y su pico tiene de 10 cm de largo	
Psittaciformes				
	<i>Hapalopsittaca pyrrhops</i>	Loro carrirojo	Tienen toda la cabeza verde y parches coloreados en la región orbicular, y únicamente este tiene la cabeza manchada.	
	<i>Leptosittaca branickii</i>	Perico cachetidorado	Posee un plumaje de color verde intenso, con una franja anaranjada en la frente que se alarga debajo de los ojos hasta formar un penachito de plumas amarillas detrás del oído.	
	<i>Pionus seniloides</i>	Loro gorriblanco	Habita en selvas de montaña en altitudes entre los 1900 y los 3000 msnm; ocasionalmente desciende hasta los bosques nubosos a 1250 msnm.	
	<i>Touit stictoptera</i>	Periquito alipunteado	Mide entre 16 y 18 cm de longitud. La mayoría del plumaje es verde; la frente es de color amarillento opaco.	
Strigiformes				
Tytonidae	<i>Tyto alba</i>	Lechuza campanaria	La lechuza común es un ave mediana, mide de 33 a 35 cm de longitud y sus alas poseen una envergadura de 80 a 95 cm, con un peso medio para los adultos de 350 g, y sin diferencia aparente entre sexos.	
Strigidae	<i>Asio stygius</i>	Búho estigio	Mide entre 38 y 46 cm pesando entre 632 y 675 g, la hembra es más pesada. Grande y discreto, toda su apariencia es sombría.	
	<i>Bubo virginianus</i>	Búho coronado americano	Su peso varía entre los 650 g y hasta 1 kg en la mayoría de las subespecies. Anida en oquedades de troncos, y puede poner de 2 a 3 huevos.	
	<i>Glaucidium jardini</i>	Mochuelo andino	Habita los bosques húmedos montanos tropicales y subtropicales.	
	<i>Otus albobularis</i>	Autillo goliblanco	Se alimenta principalmente de insectos que caza al vuelo o al acecho, pero en época de cría también puede hacer presa sobre pequeños roedores, pajarillos, reptiles y anfibios.	

	<i>Strix albitarsus</i>	Búho rufibandeado	Su dieta consta de muchos insectos y además pequeños roedores.	
Tinamiformes				
Tinamidae	<i>Nothocercus julius</i>	Tinamú pechileonado	Esta especie de tinamú mide aproximadamente 38 cm de largo	
Trogoniformes				
Trogonidae	<i>Pharomachus antisianus</i>	Quetzal crestado	Vive en el bosque montano húmedo tropical y subtropical.	
	<i>Pharomachus auriceps</i>	Quetzal cabecidorado	Es una especie de ave de la familia de los trogones.	
	<i>Trogon personatus</i>	Trogon personatus	Es un trogón de tamaño medio con un promedio de 27 centímetros de longitud y 56 gramos de peso.	







MAMÍFEROS				
Familia	Especies	Nombre común	Observación	Fotografía
Didelphimorphia				
Didelphidae	<i>Didelphis pernigra</i>	Zariguéya andina de orejas blancas	Alcanza entre 59 y 87 cm de longitud desde la nariz hasta el extremo de la cola. Pesa entre 500 y 2000 g.	
	<i>Marmosops impavidus</i>	Raposa chica andina	Las orejas son grandes y desnudas. Los ojos saltones están perfilados por sendas manchas negras que se extienden hacia el hocico.	
Paucituberculata				
Caenolestidae	<i>Caenolestes caniventris</i>	Ratón marsupial de vientre gris	La longitud corporal media puede variar entre 130 y 192 mm, con una cola de 65 a 98 y una longitud del hocico al ano de 65 a 95.	
	<i>C. fuliginosus</i>	Ratón marsupial sedoso	Es más pequeño y menos robusto que las otras especies de ratones marsupiales.	
Soricomorpha				
Soricidae	<i>Cryptotis montivaga</i>	Musaraña montana de orejas cortas	<i>Cryptotis equatoris</i> es una especie de musaraña de la familia soricidae.	
Chiroptera				
Phyllostomidae	<i>Desmodus rotundus</i>	Murciélago vampiro común	El pelaje es corto, brillante y áspero, de color castaño pardusco, a veces anaranjado en el dorso.	




















Vespertilionidae	<i>Myotis sp.</i>	Murciélago vespertino pequeño	Murciélago de tamaño pequeño, con orejas que extendidas sobrepasan el hocico.	
Lagomorpha				
Leporidae	<i>Sylvilagus brasiliensis</i>	Conejo silvestre	Alcanza una longitud promedio del cuerpo con la cabeza de 32 cm, con una cola de 2,1 cm; patas traseras de 7,1 cm; orejas de 5,4 cm de diámetro.	
Rodentia				
Sciuridae	<i>Sciurus granatensis</i>	Ardilla de cola roja	Alcanza una longitud cabeza-cuerpo de 10 a 28,5 cm, y la cola de 14 a 28 cm de largo. Pesa entre 212 y 520 gramos. El color del pelo del cuerpo varía en las 30 subespecies.	
Cricetidae	<i>Akodon sp.</i>	Raton campestre	Especies de Akodon habitan desde ambientes tropicales hasta el desierto altiplánico.	
	<i>Ichthomys sp.</i>	Rata cangrejera	El cuerpo mide entre 11 y 17 cm de largo y la cola entre 11 y 15 cm. Pesa en promedio 127 g.	
Erethizontidae	<i>Coendou quichua</i>	Puerco espin quichua	A pesar de que es morfológicamente distintivo, a veces ha sido descrito como una subespecie de Coendou bicolor.	
Cuniculidae	<i>Cuniculus taczanowskii</i>	Guanta andina	Es un roedor de gran tamaño entre 30 y 60 cm, prefiere el clima frío de montaña y es similar a una rata, pero mucho más grande, de pelaje marrón o gris.	
Caviidae	<i>Cavia aperea</i>	Cuy silvestre	Es una especie de roedor de la familia Caviidae.	

















ANFIBIOS				
Familia	Especies	Nombre común	Observaciones	Fotografía
Amphibia				
Amphignathodontidae	<i>Gastrotheca pseustes</i>	Rana marsupial del páramo	Es endémica de Ecuador. Su hábitat natural incluye montanos tropicales o subtropicales secos, zonas de arbustos a gran altitud.	
Bufo	<i>Atelopus ignescens</i>	Jambato, Sapito harlequin	En promedio, el macho mide 37,8 mm de longitud rostro-cloacal y la hembra 42,5 mm.	
Dendrobatidae	<i>Hyloxalus anthracinus</i>	Ranita venenosa de altura	Es una rana muy pequeña con coloración dorsal moteada con marcas pálidas diminutas y elongadas, línea ventrolateral ausente.	
	<i>Hyloxalus vertebralis</i>	Ranita venenosa de los potreros	Es endémico del sur de Ecuador	
Leptodactylidae	<i>Pristimantis gagliardoi</i>	Cutín de Mazar	Es una rana nocturna que habita zonas de transición entre Bosques de Neblina Montano y Bosque Siempre verde Montano Alto.	
Strabomantidae	<i>Pristimantis orestes</i>	Cutín de Urdaneta	Es endémico de Ecuador. Sus hábitats naturales son matorrales tropicales a gran altitud y praderas de gran altitud. Está amenazado por la pérdida de hábitat.	

	<i>Pristimantis pycnodermis</i>	Cutin de antifaz	Es un sapo mediano de dorso verde, flancos con marcas negras e ingles rojas.	
	<i>Pristimantis riveti</i>	Sapito de goma	Piel dorsal con tubérculos aplanados, vientre areolado; pliegues dorsales poco evidentes.	
	<i>Pristimantis bambu</i>	Cutin del bambú	Se trata de una nueva especie de rana, de entre 20 y 25 milímetros de longitud, que, según lo que se conoce hasta ahora, se encuentra exclusivamente en esta zona de Ecuador.	
	<i>Pristimantis sp.</i>	Cutin cañari	Se caracteriza por una longitud de hocico de 14.6-19.2 mm en hombres adultos, 19.2-23.0 mm en mujeres adultas	




FLORA

Familia	Especie	Nombre Común	Observaciones	Fotografía
Aquifoliaceae	<i>Ilex sp</i>	Acebos	Son arbustos y árboles que alcanzan de 2 a 25 metros de altura.	
Araliaceae	<i>Oreopanax avicennifolius (Kunth) Decne & Planch.</i>	Pumamaqui Blanco	Árbol de 8 a 10 m de altura	
	<i>Oreopanax ecuadorensis</i>	Pumamaqui	Oreopanax endémico del Ecuador	
	<i>Oreopanax cf. andreanus Marchal</i>	Pumamaqui Macho	Característico de los altos Andes centrales.	
	<i>Schefflera sp</i>	Cheflera	Pueden alcanzar hasta 30 m de altura.	
Asclepiadaceae	<i>Cynanchum sp</i>	Matacán	La raíz de <i>Cynanchum atratum</i> se utiliza en la medicina tradicional para tratar infecciones urinarias, gonorrea, nefritis, edemas, bronquitis y artralgia reumática	

Asteraceae	<i>Ageratina sp</i>	Sándara	Los tallos son muy arbolados. Las hojas son triangulares, serradas y opuestas. Los peciolo son algo largos y las hojas tienen un olor repugnante.	
	<i>Arracacia aff. xanthorrhiza Baner</i>	Apio criollo	Tiene un tronco cilíndrico corto con numerosos brotes en la parte superior de donde parten las hojas de peciolo largos; sus flores son de color púrpura.	
	<i>Baccharis latifolia</i>	Chilca	Árbol o arbusto de rápido crecimiento que puede alcanzar 2 m de altura y hasta 3 de ancho, de aspecto glabro con ramas verticiladas.	
	<i>Bidens sp</i>	Chipaca	Son hierbas anuales, trepadoras ligeramente leñosas o arbustos débiles; tallos variadamente angulados.	
	<i>Chuquiraga jusseui</i>	Chuquiragua	Flores de 2 cm de largo, en inflorescencia en cabezuelas de 6 cm de largo.	
	<i>Gnaphalium sp</i>	Algodonosa	Son hierbas anuales o perennes, raramente sufruticosas, generalmente lanosas o tomentosas.	
	<i>Mikania sp</i>	Guaco	Son hierbas, arbustos o trepadoras escandentes.	
	<i>Pentacalia vaccinioides</i>	Chitón	La medicina tradicional le atribuye propiedades como antiparasitario.	
	<i>Senecio sp</i>	Senecio	Son hierbas o matas de hasta 2,5 m de altura, anuales, bienales o perennes, eventualmente rizomatosas.	
	<i>Verbesina sp</i>	Capitaneja	Especies de Verbesina son usadas como alimento por las larvas de algunas especies de Lepidópteros (mariposas)	
	<i>Achyrocline hallii</i>	Marcela	Utilizada como planta medicinal	
	<i>Coniza canadensis</i>	Erígero	Es una planta herbácea anual que mide 3-18 dm de altura.	
Boraginaceae	<i>Tournefortia sp</i>	Guásimo	Son árboles pequeños, arbustos o trepadoras leñosas.	
Brassicaceae	<i>Lepidium chichicara</i> Desv.	Lentejilla	Son plantas herbáceas anuales a perennes, a veces leñosas, a menudo mucho ramificadas, glabras o peludas con pelos generalmente simples.	
Campanulaceae	<i>Centropogon sp</i>	Lechero	Son hierbas y arbustos con flores solitarias agrupadas en racimos o corimbos que tienen la corola larga y el tubo entero, estrecho en la base y más ancho en el limbo.	
Caryophyllaceae	<i>Stellaria recurvata</i>	Capiqui	Se encuentra abundantemente en parajes húmedos y sombríos y en tierras de labor abandonadas, así como junto a las viviendas al abrigo de muros.	
Celastraceae	<i>Maytenus verticillata</i>	Zherga	Crece en bosques montanos entre 1000 y 3500 m de altitud.	
Chlotanthaceae	<i>Hedyosmum scabrum</i>	Pitillo	Árboles, arbustos o hierbas aromáticos; monoicos o dioicos.	
Clethraceae	<i>Clethra sp</i>	Chiriguaco	Las flores en clústeres o inflorescencias.	

Clusiaceae	<i>Hypericum laricifolium</i>	Romerillo	Arbusto con látex blanquecino y prominencias parecidas a escamas.	
Coriariaceae	<i>Coriaria ruscifolia</i>	Sansá	Es un arbusto o árbol más bien pequeño, hasta de 7 m de alto.	
Cunoniaceae	<i>Weinmannia fagaroides</i>	Encenillo	Arbustos con una altura máxima de 5,0 metros y cuentan con un diámetro de 6,0 centímetros.	
Chenopodiaceae	<i>Chenopodium ambrosioides</i>	Paico	Presenta inflorescencias en forma de glomérulos espigados; flores séviles; lóbulos del perianto sin apéndices; pericarpio con glándulas; hojas generalmente enteras o dentadas.	
Elaeocarpaceae	<i>Vallea stipularis</i>	Raque	Es un árbol perenne, que alcanza hasta 15 m de altura. Raíces profundas.	
Ericaceae	<i>Disterigma alaternoides</i>	Flapilla	Es un arbusto bejucoso de 3 m de altura. Las hojas son de color verde oscuro en la haz, con envés claro, coriáceas. Inflorescencia fasciculada, rodeada por una serie de brácteas pequeñas.	
Euphorbiaceae	<i>Hyeronima macrocarpa</i>	Motilón	El motilón posee un alto contenido de antocianinas, sustancias antioxidantes	
Fabaceae	<i>Lupinus sp</i>	Lupino	El fruto tiene forma de vaina y contiene numerosas semillas pequeñas.	
Flacourtiaceae	<i>Abatia parviflora</i>	Mincho	Las hojas son simples, opuestas, elípticas y de ápice acuminado, son pubescentes de borde aserrado y son coriáceas.	
Lamiaceae	<i>Salvia sp</i>	Escutelaria	Tallos ascendentes, simples o algo ramosos, cuadrangulares, más o menos pelosos. Hojas opuestas, ovadas, crenadas, glabras o algo pelosas de hasta 2,5 cm de longitud.	
Myrtaceae	<i>Myrcianthes sp</i>	Arrayán	Son árboles o arbustos; crecimiento joven variadamente peloso, los pelos simples o glabros.	
Oxalidaceae	<i>Oxalis sp</i>	Vinagrera	Las hojas están divididas en de tres a diez folíolos acorazonados o lanceolados.	
Phitolaceae	<i>Phitolaca sp</i>	Ombu	Son hierbas de 30 cm a 15 m de altura, con hojas simples alternas, apuntadas, con bordes rugosos.	
Podocarpaceae	<i>Podocarpus oleifolius</i>	Chaquiرو	Árboles o arbustos dioicos, densamente ramificados.	
	<i>Podocarpus sprucei</i>	Mañíos	Llegan a medir entre 1 y 25 m.	
	<i>Prumnopitys montana</i>	Azuceno	Alcanzan unos 45 m de altura.	



Selaginellaceae	<i>Selaginella sp</i>	Doradilla	Doradilla esta usada como diurético para tratar enfermedades del riñon.	
Urticaceae	<i>Boehmeria sp</i>	Ramio	Son hierbas, arbustos o árboles pequeños, tricomos urticantes ausentes; plantas monoicas o dioicas.	
Valerianaceae	<i>Valeriana sp</i>	Valeriana	En farmacología y fitoterapia se utilizan los órganos subterráneos.	

7.3 Anexo 3

Fichas de inventarios de atractivos



REGISTRO DE DATOS DE LOS ATRACTIVOS TURISTICO




FICHA PARA INVENTARIO DE ATRACTIVOS TURISTICOS MINISTERIO DE TURISMO



1. DATOS GENERALES ENCUESTADOR: Karolina Ortega FECHA: 23/01/2017 SUPERVISOR EVALUADOR: Karolina Ortega FICHA No. 001 NOMBRE DEL ATRACTIVO: Bosque Protector Dudas-Mazar CATEGORÍA: Atractivo Natural TIPO: Sistema Nacional Áreas Protegidas SUBTIPO: Bosque Protector	2. UBICACIÓN LATITUD: 2°34'01.74" S LONGITUD: 78°38'04.14" O PROVINCIA: Cañar CANTÓN: Azogues LOCALIDAD: Pindilig
	3. CENTROS URBANOS MAS CERCANOS AL ATRACTIVO NOMBRE DEL POBLADO: Pindilig DISTANCIA(km): 2.5 Km NOMBRE DEL POBLADO: Comunidad Dudas DISTANCIA(Km): 1.2 Km



CALIDAD	VALOR	4. CARACTERÍSTICAS FÍSICAS DEL ATRACTIVO ALTURA (m.s.n.m.): 3780 TEMPERATURA (°C): 12°C PRECIPITACIÓN PLUVIOMETRICA (cm³): Comprende una superficie aproximada de 75.758 ha, pertenece al Parque Nacional Sangay y se encuentra ubicado en la región oriental de Azogues, en la parroquia Pindilig, en rangos altitudinales que va desde 2480 a 3780 m.s.n.m., con una distancia de 21 km desde Azogues.	VALOR	USOS (SIMBOLISMO) La zona de la comunidad Dudas que pertenece a este bosque corresponde aproximadamente 8.328,24 hectáreas; las cuales han sido usada para diferentes proyectos investigativos y de conservación.																																																																																																																																																	
	CALIDAD	EXTRINSECO	CALIDAD	EXTRINSECO																																																																																																																																																	
5. ESTADO DE CONSERVACIÓN DEL ATRACTIVO ALTERADO <input type="checkbox"/> NO ALTERADO <input type="checkbox"/> EN PROCESO DE DETERIORO <input type="checkbox"/> DETERIORADO <input type="checkbox"/> CONSERVADO <input checked="" type="checkbox"/> Causas: 5.1 PATRIMONIO (Atractivos Culturales) Nombre: Bosque Protector Dudas Mazar Fecha de Declaración: 22 de agosto de 1985 Categoría: Patrimonio de la Humanidad <input type="checkbox"/> Patrimonio del Ecuador <input checked="" type="checkbox"/> 6. ESTADO DE CONSERVACIÓN DEL ENTORNO ALTERADO <input type="checkbox"/> NO ALTERADO <input type="checkbox"/> EN PROCESO DE DETERIORO <input type="checkbox"/> DETERIORADO <input type="checkbox"/> CONSERVADO <input checked="" type="checkbox"/> Causas:																																																																																																																																																					
APOYO	7. INFRAESTRUCTURA VIAL Y DE ACCESO <table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Tipo</th> <th rowspan="2">Subtipo</th> <th colspan="3">Estado De Las Vías</th> <th rowspan="2">Transporte</th> <th colspan="4">Frecuencias</th> <th colspan="2">Temporalidad de acceso</th> </tr> <tr> <th>B</th> <th>R</th> <th>M</th> <th>Diaria</th> <th>Semanal</th> <th>Mensual</th> <th>Eventual</th> <th colspan="2">Días al año</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="4">Terrestre</td> <td>Asfaltado</td> <td>x</td> <td></td> <td></td> <td>Bus</td> <td>x</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td colspan="2">365</td> </tr> <tr> <td>Lastrado</td> <td>x</td> <td></td> <td></td> <td>Automóvil</td> <td>x</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td colspan="2">Días al mes</td> </tr> <tr> <td>Empedrado</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>4x4</td> <td>x</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Culturales</td> <td>Día de inicio: Día de fin:</td> </tr> <tr> <td>Sendero</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Tren</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="3">Acuático</td> <td rowspan="2">Marítimo</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Barco</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Naturales</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Bote</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td colspan="2">30</td> </tr> <tr> <td>Fluvial</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Canoa</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td colspan="2">Horas al día</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">Aéreo</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Avión</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Culturales</td> <td>Día de inicio: Día de fin:</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Avioneta</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Helicóptero</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Naturales</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="12"> Observaciones </td> </tr> </tbody> </table>				Tipo	Subtipo	Estado De Las Vías			Transporte	Frecuencias				Temporalidad de acceso		B	R	M	Diaria	Semanal	Mensual	Eventual	Días al año		Terrestre	Asfaltado	x			Bus	x				365		Lastrado	x			Automóvil	x				Días al mes		Empedrado				4x4	x				Culturales	Día de inicio: Día de fin:	Sendero				Tren							Acuático	Marítimo				Barco					Naturales					Bote					30		Fluvial				Canoa					Horas al día		Aéreo					Avión					Culturales	Día de inicio: Día de fin:					Avioneta											Helicóptero					Naturales		Observaciones											
	Tipo	Subtipo	Estado De Las Vías				Transporte	Frecuencias				Temporalidad de acceso																																																																																																																																									
			B	R	M	Diaria		Semanal	Mensual	Eventual	Días al año																																																																																																																																										
	Terrestre	Asfaltado	x			Bus	x				365																																																																																																																																										
		Lastrado	x			Automóvil	x				Días al mes																																																																																																																																										
		Empedrado				4x4	x				Culturales	Día de inicio: Día de fin:																																																																																																																																									
		Sendero				Tren																																																																																																																																															
	Acuático	Marítimo				Barco					Naturales																																																																																																																																										
						Bote					30																																																																																																																																										
		Fluvial				Canoa					Horas al día																																																																																																																																										
Aéreo					Avión					Culturales	Día de inicio: Día de fin:																																																																																																																																										
					Avioneta																																																																																																																																																
					Helicóptero					Naturales																																																																																																																																											
Observaciones																																																																																																																																																					
8. RUTAS DESDE POBLACIONES CERCANAS NOMBRE DE LA RUTA: Azogues - Pindilig DESDE: Azogues HASTA: Pindilig FRECUENCIA: Cada 2 horas DISTANCIA: 34 km EMPRESA: Trans. Pindilig																																																																																																																																																					
9. INFRAESTRUCTURA BÁSICA AGUA POTABLE <input checked="" type="checkbox"/> ENTUBADA <input type="checkbox"/> TRATADA <input type="checkbox"/> DE POZO <input type="checkbox"/> NO EXISTE <input type="checkbox"/> OTROS <input type="checkbox"/> ENERGÍA ELECTRICA SISTEMA INTERCONECTADO <input checked="" type="checkbox"/> GENERADOR <input type="checkbox"/> NO EXISTE <input type="checkbox"/> OTROS <input type="checkbox"/> ALCANTARILLADO RED PÚBLICA <input checked="" type="checkbox"/> POZO CIEGO <input type="checkbox"/> POZO SEPTICO <input type="checkbox"/> NO EXISTE <input type="checkbox"/> OTROS <input type="checkbox"/> PRECIO ENTRADA LIBRE SI <input type="checkbox"/> ENTRADA LIBRE <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> OTROS <input checked="" type="checkbox"/> Observación: Acceso por propiedades privadas																																																																																																																																																					
10. ASOCIACIÓN CON OTROS ATRACTIVOS <table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th>Nombres</th> <th>Distancia</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table>					Nombres	Distancia																																																																																																																																															
Nombres	Distancia																																																																																																																																																				

<p>11. DIFUSIÓN DEL ATRACTIVO LOCAL <input checked="" type="checkbox"/> PROVINCIAL <input type="checkbox"/> NACIONAL <input type="checkbox"/> INTERNACIONAL <input type="checkbox"/> Otros <input type="checkbox"/></p>	<p>Certifico que los datos constantes en estas hojas son verídicos</p> <p style="text-align: center;">Firma Supervisor Evaluador</p>
<p>12. FOTOGRAFÍA</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div data-bbox="298 592 790 959">  <p>Bosque Protector Dudas Mazar Autor: Karolina Ortega Fecha: 23 de enero de 2018</p> </div> <div data-bbox="794 636 1373 959">  <p>Bosque Protector Dudas Mazar Autor: Karolina Ortega Fecha: 23 de enero de 2018</p> </div> </div>	

REGISTRO DE DATOS DE LOS ATRACTIVOS TURISTICOS



FICHA PARA INVENTARIO DE ATRACTIVOS TURISTICOS MINISTERIO DE TURISMO





<p>1. DATOS GENERALES ENCUESTADOR: Karolina Ortega FECHA: 23/01/2017 SUPERVISOR EVALUADOR: Karolina Ortega FICHA No. 002 NOMBRE DEL ATRACTIVO: Cerro Pucará CATEGORÍA: Atractivo Natural TIPO: Montaña SUBTIPO: Baja Montaña</p>	<p>2. UBICACIÓN LATITUD: 2°60'75.42"S LONGITUD: 78°68'87.03"O PROVINCIA: Cañar CANTÓN: Azogues LOCALIDAD: Pindilig</p> <p>3. CENTROS URBANOS MAS CERCANOS AL ATRACTIVO NOMBRE DEL POBLADO: Pindilig DISTANCIA(km): 4.5 Km NOMBRE DEL POBLADO: Comunidad Dudas DISTANCIA(Km): 5.3 Km</p>
---	--



C A L I D A D	V A L O R	4. CARACTERÍSTICAS FÍSICAS DEL ATRACTIVO ALTURA (m.s.n.m.): 2680 TEMPERATURA (°C): 13°C PRECIPITACIÓN PLUVIOMETRICA (cm³): Situado al norte de Pindilig, su nombre significa ciudadela en quechua.	V A L O R	USOS (SIMBOLISMO) Se puede apreciar levemente las ruinas de una antigua fortificación incaica.																																																																																																																																																												
	I N T R I N S E C O	C A L I D A D	E X T R I N S E C O																																																																																																																																																													
5. ESTADO DE CONSERVACIÓN DEL ATRACTIVO ALTERADO <input type="checkbox"/> NO ALTERADO <input type="checkbox"/> EN PROCESO DE DETERIORO <input type="checkbox"/> DETERIORADO <input type="checkbox"/> CONSERVADO <input checked="" type="checkbox"/>																																																																																																																																																																
Causas: 5.1 PATRIMONIO (Atractivos Culturales) Nombre: Fecha de Declaración: Categoría: Patrimonio de la Humanidad <input type="checkbox"/> Patrimonio del Ecuador <input type="checkbox"/>																																																																																																																																																																
6. ESTADO DE CONSERVACIÓN DEL ENTORNO ALTERADO <input type="checkbox"/> NO ALTERADO <input type="checkbox"/> EN PROCESO DE DETERIORO <input type="checkbox"/> DETERIORADO <input type="checkbox"/> CONSERVADO <input checked="" type="checkbox"/>																																																																																																																																																																
Causas:																																																																																																																																																																
7. INFRAESTRUCTURA VIAL Y DE ACCESO <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Tipo</th> <th rowspan="2">Subtipo</th> <th colspan="3">Estado De Las Vías</th> <th rowspan="2">Transporte</th> <th colspan="4">Frecuencias</th> <th colspan="2">Temporalidad de acceso</th> </tr> <tr> <th>B</th> <th>R</th> <th>M</th> <th>Diaria</th> <th>Semanal</th> <th>Mensual</th> <th>Eventual</th> <th>Días al año</th> <th>Días al mes</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="4">Terrestre</td> <td>Asfaltado</td> <td>X</td> <td></td> <td></td> <td>Bus</td> <td>X</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>365</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Lastrado</td> <td>X</td> <td></td> <td></td> <td>Automóvil</td> <td>X</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Empedrado</td> <td>X</td> <td></td> <td></td> <td>4x4</td> <td>X</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Sendero</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Tren</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Culturales Día de inicio: Día de fin</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">Acuático</td> <td rowspan="2">Marítimo</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Barco</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Naturales</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Bote</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Fluvial</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Canoa</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>30</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Otros</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Horas al día</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">Aéreo</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Avión</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Culturales Día de inicio: Día de fin:</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Avioneta</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Helicóptero</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Naturales</td> </tr> </tbody> </table>					Tipo	Subtipo	Estado De Las Vías			Transporte	Frecuencias				Temporalidad de acceso		B	R	M	Diaria	Semanal	Mensual	Eventual	Días al año	Días al mes	Terrestre	Asfaltado	X			Bus	X					365		Lastrado	X			Automóvil	X							Empedrado	X			4x4	X							Sendero				Tren							Culturales Día de inicio: Día de fin	Acuático	Marítimo				Barco							Naturales				Bote								Fluvial				Canoa						30							Otros							Horas al día	Aéreo					Avión							Culturales Día de inicio: Día de fin:					Avioneta												Helicóptero							Naturales
Tipo	Subtipo	Estado De Las Vías					Transporte	Frecuencias				Temporalidad de acceso																																																																																																																																																				
		B	R	M	Diaria	Semanal		Mensual	Eventual	Días al año	Días al mes																																																																																																																																																					
Terrestre	Asfaltado	X			Bus	X					365																																																																																																																																																					
	Lastrado	X			Automóvil	X																																																																																																																																																										
	Empedrado	X			4x4	X																																																																																																																																																										
	Sendero				Tren							Culturales Día de inicio: Día de fin																																																																																																																																																				
Acuático	Marítimo				Barco							Naturales																																																																																																																																																				
					Bote																																																																																																																																																											
	Fluvial				Canoa						30																																																																																																																																																					
					Otros							Horas al día																																																																																																																																																				
Aéreo					Avión							Culturales Día de inicio: Día de fin:																																																																																																																																																				
					Avioneta																																																																																																																																																											
					Helicóptero							Naturales																																																																																																																																																				
Observaciones																																																																																																																																																																
8. RUTAS DESDE POBLACIONES CERCANAS NOMBRE DE LA RUTA: Azogues - Pindilig DESDE: Azogues HASTA: Pindilig FRECUENCIA: cada 2 horas DISTANCIA: 39 Km EMPRESA: Trans. Pindilig Observaciones: Se puede tomar una camioneta de alquiler con el costo de 3.50 USD desde el centro parroquia.																																																																																																																																																																
9. INFRAESTRUCTURA BÁSICA AGUA POTABLE <input type="checkbox"/> ENTUBADA <input type="checkbox"/> TRATADA <input type="checkbox"/> DE POZO <input checked="" type="checkbox"/> NO EXISTE <input type="checkbox"/> OTROS <input type="checkbox"/> ENERGÍA ELECTRICA SISTEMA INTERCONECTADO <input checked="" type="checkbox"/> GENERADOR <input type="checkbox"/> NO EXISTE <input type="checkbox"/> OTROS <input type="checkbox"/> ALCANTARILLADO RED PÚBLICA <input type="checkbox"/> POZO CIEGO <input type="checkbox"/> POZO SEPTICO <input type="checkbox"/> NO EXISTE <input checked="" type="checkbox"/> OTROS <input type="checkbox"/> PRECIO ENTRADA LIBRE SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> ENTRADA LIBRE <input type="checkbox"/> OTROS <input type="checkbox"/>																																																																																																																																																																
Observación:																																																																																																																																																																



10. ASOCIACIÓN CON OTROS ATRACTIVOS	
Nombres	Distancia
Las Tres Cochas	5.6 Km
11. DIFUSIÓN DEL ATRACTIVO LOCAL <input checked="" type="checkbox"/> PROVINCIAL <input type="checkbox"/> NACIONAL <input type="checkbox"/> INTERNACIONAL <input type="checkbox"/> Otros <input type="checkbox"/>	Certifico que los datos constantes en estas hojas son verídicos Firma Supervisor Evaluador
12. FOTOGRAFÍA  Cerro Pucará Autor: Karolina Ortega Fecha: 23 de enero de 2018  Cerro Pucará - Señalética Autor: Karolina Ortega Fecha: 23 de enero de 2018	

REGISTRO DE DATOS DE LOS ATRACTIVOS TURISTICOS



FICHA PARA INVENTARIO DE ATRACTIVOS TURISTICOS MINISTERIO DE TURISMO



1. DATOS GENERALES ENCUESTADOR: Karolina Ortega FECHA: 23/01/2017 SUPERVISOR EVALUADOR: Karolina Ortega FICHA No. 003	2. UBICACIÓN LATITUD: 2° 60' 94.97" S LONGITUD: 78° 68' 57.42" O PROVINCIA: Cañar CANTÓN: Azogues LOCALIDAD: Pindilig
--	---



9. INFRAESTRUCTURA BÁSICA	
AGUA POTABLE <input type="checkbox"/> ENTUBADA <input checked="" type="checkbox"/> TRATADA <input type="checkbox"/> DE POZO <input type="checkbox"/> NO EXISTE <input type="checkbox"/> OTROS <input type="checkbox"/>	
ENERGÍA ELECTRICA SISTEMA INTERCONECTADO <input checked="" type="checkbox"/> GENERADOR <input type="checkbox"/> NO EXISTE <input type="checkbox"/> OTROS <input type="checkbox"/>	
ALCANTARILLADO RED PÚBLICA <input checked="" type="checkbox"/> POZO CIEGO <input type="checkbox"/> POZO SEPTICO <input type="checkbox"/> NO EXISTE <input type="checkbox"/> OTROS <input type="checkbox"/>	
PRECIO ENTRADA LIBRE SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> ENTRADA LIBRE OTROS <input type="checkbox"/>	
Observación:	
10. ASOCIACIÓN CON OTROS ATRACTIVOS	
Nombres	Distancia
Cerro Pucará	5.6 Km
11. DIFUSIÓN DEL ATRACTIVO LOCAL <input checked="" type="checkbox"/> PROVINCIAL <input type="checkbox"/> NACIONAL <input type="checkbox"/> INTERNACIONAL <input type="checkbox"/> Otros <input type="checkbox"/>	Certifico que los datos constantes en estas hojas son verídicos Firma Supervisor Evaluador
12. FOTOGRAFÍA	
<p>Las Tres Cochas Autor: Karolina Ortega Fecha: 23 de enero de 2018</p>	
<p>Las Tres Cochas – Acceso Autor: Karolina Ortega Fecha: 23 de enero de 2018</p>	
<p>Las Tres Cochas – Señalética Autor: Karolina Ortega Fecha: 23 de enero de 2018</p>	



REGISTRO DE DATOS DE LOS ATRACTIVOS TURISTICOS



FICHA PARA INVENTARIO DE ATRACTIVOS TURISTICOS MINISTERIO DE TURISMO



1. DATOS GENERALES ENCUESTADOR: Karolina Ortega FECHA: 23/01/2017 SUPERVISOR EVALUADOR: Karolina Ortega FICHA No 004 NOMBRE DEL ATRACTIVO: Cerro Zhall CATEGORÍA: Atractivo Natural TIPO: Montaña SUBTIPO: Baja Montaña		2. UBICACIÓN LATITUD: 2°35'20.70" S LONGITUD: 78°38'20.69" O PROVINCIA: Cañar CANTÓN: Azogues LOCALIDAD:		
4. CARACTERÍSTICAS FÍSICAS DEL ATRACTIVO ALTURA (m.s.n.m.): 2614 TEMPERATURA (°C): 15° CC PRECIPITACIÓN PLUVIOMETRICA (cm³): Ubicado a 12 minutos del centro parroquial y junto a la vía Matrama - Rivera.		3. CENTROS URBANOS MAS CERCANOS AL ATRACTIVO NOMBRE DEL POBLADO: Pindilig DISTANCIA(km): 12 Km NOMBRE DEL POBLADO: Comunidad Zhall DISTANCIA(Km): 2.7 Km		
CALIDAD VALOR	5. ESTADO DE CONSERVACIÓN DEL ATRACTIVO ALTERADO <input type="checkbox"/> NO ALTERADO <input type="checkbox"/> DETERIORADO <input type="checkbox"/> CONSERVADO <input checked="" type="checkbox"/> EN PROCESO DE DETERIORO <input type="checkbox"/> Causas:		CALIDAD VALOR	
	5.1 PATRIMONIO (Atractivos Culturales) Nombre: Fecha de Declaración: Categoría: Patrimonio de la Humanidad <input type="checkbox"/> Patrimonio del Ecuador <input type="checkbox"/>			
6. ESTADO DE CONSERVACIÓN DEL ENTORNO ALTERADO <input type="checkbox"/> NO ALTERADO <input type="checkbox"/> DETERIORADO <input type="checkbox"/> CONSERVADO <input checked="" type="checkbox"/> EN PROCESO DE DETERIORO <input type="checkbox"/> Causas:				
APOYO	7. INFRAESTRUCTURA VIAL Y DE ACCESO			
	Tipo	Subtipo	Estado De Las Vías	Transporte
			B R M	
				Frecuencias
				Diaria Semanal Mensual Eventual
				Temporalidad de acceso
				Días al año
				Días al mes
				Horas al día
				Observaciones
8. RUTAS DESDE POBLACIONES CERCANAS NOMBRE DE LA RUTA: Azogues - Rivera DESDE: Azogues HASTA: Vía Matrama Rivera FRECUENCIA: Tres veces al día DISTANCIA: 50 Km EMPRESA: Trans Rojas Observaciones: El destino es en la vía Matrama - Rivera Km 47				



9. INFRAESTRUCTURA BÁSICA	
AGUA POTABLE <input type="checkbox"/> ENTUBADA <input type="checkbox"/> TRATADA <input type="checkbox"/> DE POZO <input type="checkbox"/> NO EXISTE <input checked="" type="checkbox"/> OTROS <input type="checkbox"/>	
ENERGÍA ELECTRICA SISTEMA INTERCONECTADO <input type="checkbox"/> GENERADOR <input type="checkbox"/> NO EXISTE <input checked="" type="checkbox"/> OTROS <input type="checkbox"/>	
ALCANTARILLADO RED PÚBLICA <input type="checkbox"/> POZO CIEGO <input type="checkbox"/> POZO SEPTICO <input type="checkbox"/> NO EXISTE <input checked="" type="checkbox"/> OTROS <input type="checkbox"/>	
PRECIO ENTRADA LIBRE SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> ENTRADA LIBRE OTROS <input type="checkbox"/>	
Observación:	
10. ASOCIACIÓN CON OTROS ATRACTIVOS	
Nombres	Distancia
Las Tres Cochas	7 Km
11. DIFUSIÓN DEL ATRACTIVO LOCAL <input checked="" type="checkbox"/> PROVINCIAL <input type="checkbox"/> NACIONAL <input type="checkbox"/> INTERNACIONAL <input type="checkbox"/> Otros <input type="checkbox"/>	Certifico que los datos constantes en estas hojas son verídicos Firma Supervisor Evaluador
12. FOTOGRAFÍA	
Cerro Mirador Zhall - Vista Autor: Karolina Ortega Fecha: 23 de enero de 2018	
Cerro Mirador Zhall - Señalética Autor: Karolina Ortega Fecha: 23 de enero de 2018	



REGISTRO DE DATOS DE LOS ATRACTIVOS TURISTICO




FICHA PARA INVENTARIO DE ATRACTIVOS TURISTICOS MINISTERIO DE TURISMO




1. DATOS GENERALES ENCUESTADOR: Karolina Ortega FECHA: 23/01/2017 SUPERVISOR EVALUADOR: Karolina Ortega FICHA No 005 NOMBRE DEL ATRACTIVO: Iglesia Pindilig CATEGORÍA: Atractivo Cultural TIPO: Religión SUBTIPO: Iglesia		2. UBICACIÓN LATITUD: 2°37'14.69" S LONGITUD: 78°41'03.61" O PROVINCIA: Cañar CANTÓN: Azogues LOCALIDAD: Pindilig																																																																																																																																																												
		3. CENTROS URBANOS MAS CERCANOS AL ATRACTIVO NOMBRE DEL POBLADO: Azogues DISTANCIA(km): 34 Km NOMBRE DEL POBLADO: Taday DISTANCIA(Km): 4.1 Km																																																																																																																																																												
CALIDAD VALOR	4. CARACTERÍSTICAS FÍSICAS DEL ATRACTIVO ALTURA (m.s.n.m.): 2772 TEMPERATURA (°C): 15°C PRECIPITACIÓN PLUVIOMETRICA (cm³): Se encuentra en el centro de la parroquia Pindilig, Esta Iglesia fue construida en el año 1557.		CALIDAD VALOR																																																																																																																																																											
	USOS (SIMBOLISMO) En su interior se encuentran vitrales religiosos, lienzos representando escarmientos religiosos.																																																																																																																																																													
5. ESTADO DE CONSERVACIÓN DEL ATRACTIVO ALTERADO <input type="checkbox"/> NO ALTERADO <input type="checkbox"/> EN PROCESO DE DETERIORO <input type="checkbox"/> DETERIORADO <input type="checkbox"/> CONSERVADO <input checked="" type="checkbox"/>																																																																																																																																																														
Causas: 5.1 PATRIMONIO (Atractivos Culturales) Nombre: Fecha de Declaración: Categoría: Patrimonio de la Humanidad <input type="checkbox"/> Patrimonio del Ecuador <input type="checkbox"/>																																																																																																																																																														
6. ESTADO DE CONSERVACIÓN DEL ENTORNO ALTERADO <input type="checkbox"/> NO ALTERADO <input type="checkbox"/> EN PROCESO DE DETERIORO <input type="checkbox"/> DETERIORADO <input type="checkbox"/> CONSERVADO <input checked="" type="checkbox"/>																																																																																																																																																														
7. INFRAESTRUCTURA VIAL Y DE ACCESO <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Tipo</th> <th rowspan="2">Subtipo</th> <th colspan="3">Estado De Las Vías</th> <th rowspan="2">Transporte</th> <th colspan="4">Frecuencias</th> <th colspan="2">Temporalidad de acceso</th> </tr> <tr> <th>B</th> <th>R</th> <th>M</th> <th>Diaria</th> <th>Semanal</th> <th>Mensual</th> <th>Eventual</th> <th>Días al año</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="4">Terrestre</td> <td>Asfaltado</td> <td>x</td> <td></td> <td></td> <td>Bus</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>365</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Lastrado</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Automóvil</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Empedrado</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>4x4</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Culturales Día de inicio: Día de fin</td> </tr> <tr> <td>Sendero</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Tren</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="3">Acuático</td> <td rowspan="2">Marítimo</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Barco</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Naturales</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Bote</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>30</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Fluvial</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Canoa</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="12" style="text-align: center;">Horas al día</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">Aéreo</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Avión</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Culturales Día de inicio: Día de fin:</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Avioneta</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Helicóptero</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Naturales</td> </tr> </tbody> </table>				Tipo	Subtipo	Estado De Las Vías			Transporte	Frecuencias				Temporalidad de acceso		B	R	M	Diaria	Semanal	Mensual	Eventual	Días al año		Terrestre	Asfaltado	x			Bus						365		Lastrado				Automóvil								Empedrado				4x4							Culturales Día de inicio: Día de fin	Sendero				Tren								Acuático	Marítimo				Barco							Naturales				Bote						30		Fluvial				Canoa								Horas al día												Aéreo					Avión							Culturales Día de inicio: Día de fin:					Avioneta												Helicóptero							Naturales
Tipo	Subtipo	Estado De Las Vías				Transporte	Frecuencias				Temporalidad de acceso																																																																																																																																																			
		B	R	M	Diaria		Semanal	Mensual	Eventual	Días al año																																																																																																																																																				
Terrestre	Asfaltado	x			Bus						365																																																																																																																																																			
	Lastrado				Automóvil																																																																																																																																																									
	Empedrado				4x4							Culturales Día de inicio: Día de fin																																																																																																																																																		
	Sendero				Tren																																																																																																																																																									
Acuático	Marítimo				Barco							Naturales																																																																																																																																																		
					Bote						30																																																																																																																																																			
	Fluvial				Canoa																																																																																																																																																									
Horas al día																																																																																																																																																														
Aéreo					Avión							Culturales Día de inicio: Día de fin:																																																																																																																																																		
					Avioneta																																																																																																																																																									
					Helicóptero							Naturales																																																																																																																																																		
Observaciones																																																																																																																																																														
8. RUTAS DESDE POBLACIONES CERCANAS NOMBRE DE LA RUTA: Azogues - Pindilig DESDE: Azogues HASTA: Pindilig FRECUENCIA: Cada 2 horas DISTANCIA: 32 Km																																																																																																																																																														



<p>9. INFRAESTRUCTURA BÁSICA</p> <p>AGUA POTABLE <input checked="" type="checkbox"/> ENTUBADA <input type="checkbox"/> TRATADA <input type="checkbox"/> DE POZO <input type="checkbox"/> NO EXISTE <input type="checkbox"/> OTROS <input type="checkbox"/></p> <p>ENERGÍA ELECTRICA SISTEMA INTERCONECTADO <input checked="" type="checkbox"/> GENERADOR <input type="checkbox"/> NO EXISTE <input type="checkbox"/> OTROS <input type="checkbox"/></p> <p>ALCANTARILLADO RED PÚBLICA <input checked="" type="checkbox"/> POZO CIEGO <input type="checkbox"/> POZO SEPTICO <input type="checkbox"/> NO EXISTE <input type="checkbox"/> OTROS <input type="checkbox"/></p> <p>PRECIO ENTRADA LIBRE SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> ENTRADA LIBRE OTROS <input type="checkbox"/></p> <p>Observación:</p>					
<p>10. ASOCIACIÓN CON OTROS ATRACTIVOS</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Nombres</th> <th>Distancia</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Bosque Protector Dudas Mazar</td> <td>2.5 Km</td> </tr> </tbody> </table>		Nombres	Distancia	Bosque Protector Dudas Mazar	2.5 Km
Nombres	Distancia				
Bosque Protector Dudas Mazar	2.5 Km				
<p>11. DIFUSIÓN DEL ATRACTIVO</p> LOCAL <input checked="" type="checkbox"/> PROVINCIAL <input type="checkbox"/> NACIONAL <input type="checkbox"/> INTERNACIONAL <input type="checkbox"/> Otros <input type="checkbox"/>	<p>Certifico que los datos constantes en estas hojas son verídicos</p> <p>Firma Supervisor Evaluador</p>				
<p>12. FOTOGRAFÍA</p> <div style="text-align: center;">  </div> <p>Iglesia Pindilig Autor: Karolina Ortega Fecha: 23 de enero de 2018</p>					



<p>9. INFRAESTRUCTURA BÁSICA</p> <p>AGUA POTABLE <input checked="" type="checkbox"/> ENTUBADA <input type="checkbox"/> TRATADA <input type="checkbox"/> DE POZO <input type="checkbox"/> NO EXISTE <input type="checkbox"/> OTROS <input type="checkbox"/></p> <p>ENERGÍA ELECTRICA SISTEMA INTERCONECTADO <input checked="" type="checkbox"/> GENERADOR <input type="checkbox"/> NO EXISTE <input type="checkbox"/> OTROS <input type="checkbox"/></p> <p>ALCANTARILLADO RED PÚBLICA <input checked="" type="checkbox"/> POZO CIEGO <input type="checkbox"/> POZO SEPTICO <input type="checkbox"/> NO EXISTE <input type="checkbox"/> OTROS <input type="checkbox"/></p> <p>PRECIO ENTRADA LIBRE SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> ENTRADA LIBRE OTROS <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>Observación: Mujeres de la parroquia conservan varias artesanías de duda.</p>					
<p>10. ASOCIACIÓN CON OTROS ATRACTIVOS</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Nombres</th> <th>Distancia</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table>		Nombres	Distancia		
Nombres	Distancia				
<p>11. DIFUSIÓN DEL ATRACTIVO</p> LOCAL <input type="checkbox"/> PROVINCIAL <input checked="" type="checkbox"/> NACIONAL <input type="checkbox"/> INTERNACIONAL <input type="checkbox"/> Otros <input type="checkbox"/>	<p>Certifico que los datos constantes en estas hojas son verídicos</p> <p style="text-align: right;">Firma Supervisor Evaluador</p>				
<p>12. FOTOGRAFÍA</p>  <p>Canastas y sopladores de duda Autor: Karolina Ortega Fecha: agosto de 2017</p>					



REGISTRO DE DATOS DE LOS ATRACTIVOS TURISTICOS




FICHA PARA INVENTARIO DE ATRACTIVOS TURISTICOS MINISTERIO DE TURISMO



1. DATOS GENERALES ENCUESTADOR: Karolina Ortega FECHA: 23/01/2017 SUPERVISOR EVALUADOR: Karolina Ortega FICHA No 007 NOMBRE DEL ATRACTIVO: Río Dudas CATEGORÍA: Atractivo Natural TIPO: Ríos SUBTIPO: Rápido o de Raudal				2. UBICACIÓN LATITUD: 2°36'53.21" S LONGITUD: 78°40'58.89" O PROVINCIA: Cañar CANTÓN: Azogues LOCALIDAD: Pindilig											
				3. CENTROS URBANOS MAS CERCANOS AL ATRACTIVO NOMBRE DEL POBLADO: Pindilig DISTANCIA(km): 2 Km NOMBRE DEL POBLADO: Comunidad Dudas DISTANCIA(Km): 1.06 Km											
CALIDAD	VALOR INTRINSECO	4. CARACTERÍSTICAS FÍSICAS DEL ATRACTIVO ALTURA (m.s.n.m.): 2640 TEMPERATURA (°C): 13 °C PRECIPITACIÓN PLUVIOMETRICA (cm³): Principal Recurso hídrico de la parroquia Pindilig, idóneo para la pesca deportiva.				CALIDAD EXTRINSECO	USOS (SIMBOLISMO) Utilizado además para la riego de sembríos cercanos.								
		5. ESTADO DE CONSERVACIÓN DEL ATRACTIVO ALTERADO <input type="checkbox"/> NO ALTERADO <input type="checkbox"/> EN PROCESO DE DETERIORO <input type="checkbox"/> DETERIORADO <input type="checkbox"/> CONSERVADO <input checked="" type="checkbox"/> Causas: 5.1 PATRIMONIO (Atractivos Culturales) Nombre: Fecha de Declaración: Categoría: Patrimonio de la Humanidad <input type="checkbox"/> Patrimonio del Ecuador <input type="checkbox"/>													
6. ESTADO DE CONSERVACIÓN DEL ENTORNO ALTERADO <input type="checkbox"/> NO ALTERADO <input type="checkbox"/> EN PROCESO DE DETERIORO <input type="checkbox"/> DETERIORADO <input type="checkbox"/> CONSERVADO <input checked="" type="checkbox"/> Causas:															
APOYO	7. INFRAESTRUCTURA VIAL Y DE ACCESO														
	Tipo		Subtipo		Estado De Las Vías		Transporte		Frecuencias			Temporalidad de acceso			
					B R M				Diaria	Semanal	Mensual	Eventual	Días al año		
	Terrestre		Asfaltado		X		Bus		X				365		
			Lastrado		X		Automóvil		X				Días al mes		
			Empedrado				4x4		X				Culturales		Día de inicio: Día de fin
			Sendero				Tren						Naturales		
	Acuático		Marítimo				Barco						Naturales		
							Bote						30		
			Fluvial				Canoa						Horas al día		
Aéreo						Avión						Culturales		Día de inicio: Día de fin:	
						Avioneta						Naturales			
						Helicóptero									
Observaciones															
8. RUTAS DESDE POBLACIONES CERCANAS NOMBRE DE LA RUTA: Azogues - Pindilig DESDE: Azogues HASTA: Pindilig FRECUENCIA: Cada 2 horas DISTANCIA: 32 Km Empresa: Trans. Pindilig															



<p>9. INFRAESTRUCTURA BÁSICA</p> <p>AGUA POTABLE <input type="checkbox"/> ENTUBADA <input type="checkbox"/> TRATADA <input type="checkbox"/> DE POZO <input type="checkbox"/> NO EXISTE <input checked="" type="checkbox"/> OTROS <input type="checkbox"/></p> <p>ENERGÍA ELECTRICA SISTEMA INTERCONECTADO <input type="checkbox"/> GENERADOR <input type="checkbox"/> NO EXISTE <input checked="" type="checkbox"/> OTROS <input type="checkbox"/></p> <p>ALCANTARILLADO RED PÚBLICA <input type="checkbox"/> POZO CIEGO <input type="checkbox"/> POZO SEPTICO <input type="checkbox"/> NO EXISTE <input checked="" type="checkbox"/> OTROS <input type="checkbox"/></p> <p>PRECIO ENTRADA LIBRE SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> ENTRADA LIBRE OTROS <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>Observación: Acceso a través de propiedades privadas</p>					
<p>10. ASOCIACIÓN CON OTROS ATRACTIVOS</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Nombres</th> <th>Distancia</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Bosque Protector Dudas Mazar</td> <td>2 Km</td> </tr> </tbody> </table>		Nombres	Distancia	Bosque Protector Dudas Mazar	2 Km
Nombres	Distancia				
Bosque Protector Dudas Mazar	2 Km				
<p>11. DIFUSIÓN DEL ATRACTIVO</p> LOCAL <input checked="" type="checkbox"/> PROVINCIAL <input type="checkbox"/> NACIONAL <input type="checkbox"/> INTERNACIONAL <input type="checkbox"/> Otros <input type="checkbox"/>	<p>Certifico que los datos constantes en estas hojas son verídicos</p> <p>Firma Supervisor Evaluador</p>				
<p>12. FOTOGRAFÍA</p>  <p>Río Dudas Autor: Karolina Ortega Fecha: 23 de enero de 2018</p>					



REGISTRO DE DATOS DE LOS ATRACTIVOS TURISTICOS




FICHA PARA INVENTARIO DE ATRACTIVOS TURISTICOS MINISTERIO DE TURISMO



1. DATOS GENERALES ENCUESTADOR: Karolina Ortega FECHA: 23/01/2017 SUPERVISOR EVALUADOR: Karolina Ortega FICHA No 008 NOMBRE DEL ATRACTIVO: Represa Mazar CATEGORÍA: Atractivo Cultural TIPO: Realizaciones técnicas y científicas SUBTIPO: Obras Civiles		2. UBICACIÓN LATITUD: 2°35'06.82" S LONGITUD: 78°37'55.50" PROVINCIA: Cañar CANTÓN: Azogues LOCALIDAD: Rivera																																																																																																																																																			
4. CARACTERÍSTICAS FÍSICAS DEL ATRACTIVO ALTURA (m.s.n.m.): 2156 TEMPERATURA (°C): 17°C PRECIPITACIÓN PLUVIOMETRICA (cm³): Aprovecha el potencial de los Ríos Pindilig y Mazar.		3. CENTROS URBANOS MAS CERCANOS AL ATRACTIVO NOMBRE DEL POBLADO: Rivera DISTANCIA(km): 5.4 Km NOMBRE DEL POBLADO: DISTANCIA(Km):																																																																																																																																																			
CALIDAD	VALOR	CALIDAD	VALOR																																																																																																																																																		
	5. ESTADO DE CONSERVACIÓN DEL ATRACTIVO ALTERADO <input type="checkbox"/> NO ALTEREADO <input type="checkbox"/> EN PROCESO DE DETERIORO <input type="checkbox"/> DETERIORADO <input type="checkbox"/> CONSERVADO <input checked="" type="checkbox"/> Causas: 5.1 PATRIMONIO (Atractivos Culturales) Nombre: Fecha de Declaración: Categoría: Patrimonio de la Humanidad <input type="checkbox"/> Patrimonio del Ecuador <input type="checkbox"/>		USOS (SIMBOLISMO) La construcción de este proyecto ha beneficiado a las parroquias orientales del cantón Azogues, especialmente a la parroquia Rivera, principalmente en las conexiones viales y en el mejoramiento de los servicios básicos de las mismas.																																																																																																																																																		
6. ESTADO DE CONSERVACIÓN DEL ENTORNO ALTERADO <input type="checkbox"/> NO ALTEREADO <input type="checkbox"/> EN PROCESO DE DETERIORO <input type="checkbox"/> DETERIORADO <input type="checkbox"/> CONSERVADO <input checked="" type="checkbox"/> Causas:																																																																																																																																																					
APOYO	7. INFRAESTRUCTURA VIAL Y DE ACCESO																																																																																																																																																				
	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Tipo</th> <th rowspan="2">Subtipo</th> <th colspan="3">Estado De Las Vías</th> <th rowspan="2">Transporte</th> <th colspan="4">Frecuencias</th> <th colspan="2">Temporalidad de acceso</th> </tr> <tr> <th>B</th> <th>R</th> <th>M</th> <th>Diaria</th> <th>Semanal</th> <th>Mensual</th> <th>Eventual</th> <th>Días al año</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="4">Terrestre</td> <td>Asfaltado</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Bus</td> <td>X</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td colspan="2">365</td> </tr> <tr> <td>Lastrado</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Automóvil</td> <td>X</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td colspan="2">Días al mes</td> </tr> <tr> <td>Empedrado</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>4x4</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Culturales</td> <td>Día de inicio: Día de fin</td> </tr> <tr> <td>Sendero</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Tren</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Naturales</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="3">Acuático</td> <td rowspan="2">Marítimo</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Barco</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td colspan="2">30</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Bote</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td colspan="2">Horas al día</td> </tr> <tr> <td>Fluvial</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Canoa</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td rowspan="3">Aéreo</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Otros</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Avión</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Culturales</td> <td>Día de inicio: Día de fin:</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Avioneta</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Naturales</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Helicóptero</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td colspan="2"></td> </tr> </tbody> </table>	Tipo	Subtipo	Estado De Las Vías			Transporte	Frecuencias				Temporalidad de acceso		B	R	M	Diaria	Semanal	Mensual	Eventual	Días al año		Terrestre	Asfaltado				Bus	X				365		Lastrado				Automóvil	X				Días al mes		Empedrado				4x4					Culturales	Día de inicio: Día de fin	Sendero				Tren					Naturales		Acuático	Marítimo				Barco					30					Bote					Horas al día		Fluvial				Canoa							Aéreo					Otros											Avión					Culturales	Día de inicio: Día de fin:					Avioneta					Naturales							Helicóptero							Observaciones		
	Tipo			Subtipo	Estado De Las Vías			Transporte	Frecuencias				Temporalidad de acceso																																																																																																																																								
		B	R		M	Diaria	Semanal		Mensual	Eventual	Días al año																																																																																																																																										
	Terrestre	Asfaltado				Bus	X				365																																																																																																																																										
		Lastrado				Automóvil	X				Días al mes																																																																																																																																										
		Empedrado				4x4					Culturales	Día de inicio: Día de fin																																																																																																																																									
		Sendero				Tren					Naturales																																																																																																																																										
	Acuático	Marítimo				Barco					30																																																																																																																																										
						Bote					Horas al día																																																																																																																																										
Fluvial					Canoa																																																																																																																																																
Aéreo					Otros																																																																																																																																																
					Avión					Culturales	Día de inicio: Día de fin:																																																																																																																																										
					Avioneta					Naturales																																																																																																																																											
					Helicóptero																																																																																																																																																
8. RUTAS DESDE POBLACIONES CERCANAS NOMBRE DE LA RUTA: Azogues - Rivera DESDE: Azogues HASTA: Rivera FRECUENCIA: Cada 3 horas DISTANCIA: 50 Km Empresa: Trans. Rojas Observaciones: Existe el servicio de trasporte de alquiler desde la comunidad Zhoray hasta la represa por un valor de 4 USD.																																																																																																																																																					



<p>9. INFRAESTRUCTURA BÁSICA</p> <p>AGUA POTABLE <input checked="" type="checkbox"/> ENTUBADA <input type="checkbox"/> TRATADA <input type="checkbox"/> DE POZO <input type="checkbox"/> NO EXISTE <input type="checkbox"/> OTROS <input type="checkbox"/></p> <p>ENERGÍA ELECTRICA SISTEMA INTERCONECTADO <input checked="" type="checkbox"/> GENERADOR <input type="checkbox"/> NO EXISTE <input type="checkbox"/> OTROS <input type="checkbox"/></p> <p>ALCANTARILLADO RED PÚBLICA <input checked="" type="checkbox"/> POZO CIEGO <input type="checkbox"/> POZO SEPTICO <input type="checkbox"/> NO EXISTE <input type="checkbox"/> OTROS <input type="checkbox"/></p> <p>PRECIO ENTRADA LIBRE SI <input type="checkbox"/> ENTRADA LIBRE <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> OTROS <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>Observación: Para ingresa se debe reservar y contar con un permiso de ingreso</p>					
<p>10. ASOCIACIÓN CON OTROS ATRACTIVOS</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Nombres</th> <th>Distancia</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table>		Nombres	Distancia		
Nombres	Distancia				
<p>11. DIFUSIÓN DEL ATRACTIVO</p> LOCAL <input type="checkbox"/> PROVINCIAL <input type="checkbox"/> NACIONAL <input checked="" type="checkbox"/> INTERNACIONAL <input type="checkbox"/> Otros <input type="checkbox"/>	<p>Certifico que los datos constantes en estas hojas son verídicos</p> <p>Firma Supervisor Evaluador</p>				
<p>12. FOTOGRAFÍA</p>  <p>Vista de la Represa Mazar desde Zhoray Autor: Karolina Ortega Fecha: Agosto de 2017</p>					



REGISTRO DE DATOS DE LOS ATRACTIVOS TURISTICOS




FICHA PARA INVENTARIO DE ATRACTIVOS TURISTICOS MINISTERIO DE TURISMO



1. DATOS GENERALES ENCUESTADOR: Karolina Ortega FECHA: 23/01/2017 SUPERVISOR EVALUADOR: Karolina Ortega FICHA No 009 NOMBRE DEL ATRACTIVO: Río Mazar CATEGORÍA: Atractivo Natural TIPO: Ríos SUBTIPO: Rápido o de Raudal			2. UBICACIÓN LATITUD: 2°34'31.39" S LONGITUD: 78°39'04.14" O PROVINCIA: Cañar CANTÓN: Azogues LOCALIDAD: Rivera																																																																																																																																																					
			3. CENTROS URBANOS MAS CERCANOS AL ATRACTIVO NOMBRE DEL POBLADO: Rivera DISTANCIA(km): 1.1 Km NOMBRE DEL POBLADO: Comunidad Dudas DISTANCIA(Km): 23 Km																																																																																																																																																					
C A L I D A D	V A L O R	4. CARACTERÍSTICAS FÍSICAS DEL ATRACTIVO ALTURA (m.s.n.m.): 2640 TEMPERATURA (°C): 13 °C PRECIPITACIÓN PLUVIOMETRICA (cm³): Principal Recurso hídrico de la parroquia Rivera y principal caudal de Represa Mazar			C A L I D A D	V A L O R	USOS (SIMBOLISMO) Uso de su agua para sembríos cercanos.																																																																																																																																																	
	E N S E C O				E N S E C O																																																																																																																																																			
5. ESTADO DE CONSERVACIÓN DEL ATRACTIVO ALTERADO <input type="checkbox"/> NO ALTERADO <input type="checkbox"/> EN PROCESO DE DETERIORO <input type="checkbox"/> DETERIORADO <input type="checkbox"/> CONSERVADO <input checked="" type="checkbox"/> Causas: 5.1 PATRIMONIO (Atractivos Culturales) Nombre: Fecha de Declaración: Categoría: Patrimonio de la Humanidad <input type="checkbox"/> Patrimonio del Ecuador <input type="checkbox"/>																																																																																																																																																								
6. ESTADO DE CONSERVACIÓN DEL ENTORNO ALTERADO <input type="checkbox"/> NO ALTERADO <input type="checkbox"/> EN PROCESO DE DETERIORO <input type="checkbox"/> DETERIORADO <input type="checkbox"/> CONSERVADO <input checked="" type="checkbox"/> Causas:																																																																																																																																																								
A P O Y O	7. INFRAESTRUCTURA VIAL Y DE ACCESO <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Tipo</th> <th rowspan="2">Subtipo</th> <th colspan="3">Estado De Las Vías</th> <th rowspan="2">Transporte</th> <th colspan="4">Frecuencias</th> <th colspan="2">Temporalidad de acceso</th> </tr> <tr> <th>B</th> <th>R</th> <th>M</th> <th>Diaria</th> <th>Semanal</th> <th>Mensual</th> <th>Eventual</th> <th>Días al año</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="4">Terrestre</td> <td>Asfaltado</td> <td>X</td> <td></td> <td></td> <td>Bus</td> <td>X</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td colspan="2">365</td> </tr> <tr> <td>Lastrado</td> <td>X</td> <td></td> <td></td> <td>Automóvil</td> <td>X</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td colspan="2">Días al mes</td> </tr> <tr> <td>Empedrado</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>4x4</td> <td>X</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Culturales</td> <td>Día de inicio: Día de fin</td> </tr> <tr> <td>Sendero</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Tren</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Naturales</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="3">Acuático</td> <td rowspan="2">Marítimo</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Barco</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td colspan="2">30</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Bote</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>Fluvial</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Canoa</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td colspan="2">Horas al día</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">Aéreo</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Avión</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Culturales</td> <td>Día de inicio: Día de fin:</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Avioneta</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Helicóptero</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Naturales</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>									Tipo	Subtipo	Estado De Las Vías			Transporte	Frecuencias				Temporalidad de acceso		B	R	M	Diaria	Semanal	Mensual	Eventual	Días al año		Terrestre	Asfaltado	X			Bus	X					365		Lastrado	X			Automóvil	X					Días al mes		Empedrado				4x4	X					Culturales	Día de inicio: Día de fin	Sendero				Tren						Naturales		Acuático	Marítimo				Barco						30					Bote								Fluvial				Canoa						Horas al día		Aéreo					Avión						Culturales	Día de inicio: Día de fin:					Avioneta												Helicóptero						Naturales	
	Tipo	Subtipo	Estado De Las Vías			Transporte	Frecuencias					Temporalidad de acceso																																																																																																																																												
			B	R	M		Diaria	Semanal	Mensual	Eventual	Días al año																																																																																																																																													
	Terrestre	Asfaltado	X			Bus	X					365																																																																																																																																												
		Lastrado	X			Automóvil	X					Días al mes																																																																																																																																												
		Empedrado				4x4	X					Culturales	Día de inicio: Día de fin																																																																																																																																											
		Sendero				Tren						Naturales																																																																																																																																												
	Acuático	Marítimo				Barco						30																																																																																																																																												
						Bote																																																																																																																																																		
		Fluvial				Canoa						Horas al día																																																																																																																																												
Aéreo					Avión						Culturales	Día de inicio: Día de fin:																																																																																																																																												
					Avioneta																																																																																																																																																			
					Helicóptero						Naturales																																																																																																																																													
Observaciones																																																																																																																																																								
8. RUTAS DESDE POBLACIONES CERCANAS NOMBRE DE LA RUTA: Azogues - Rivera DESDE: Azogues HASTA: Rivera FRECUENCIA: Cada 3 horas DISTANCIA: 50 Km Empresa: Trans. Rojas																																																																																																																																																								



<p>9. INFRAESTRUCTURA BÁSICA</p> <p>AGUA POTABLE <input type="checkbox"/> ENTUBADA <input type="checkbox"/> TRATADA <input type="checkbox"/> DE POZO <input type="checkbox"/> NO EXISTE <input checked="" type="checkbox"/> OTROS <input type="checkbox"/></p> <p>ENERGÍA ELÉCTRICA SISTEMA INTERCONECTADO <input type="checkbox"/> GENERADOR <input type="checkbox"/> NO EXISTE <input checked="" type="checkbox"/> OTROS <input type="checkbox"/></p> <p>ALCANTARILLADO RED PÚBLICA <input type="checkbox"/> POZO CIEGO <input type="checkbox"/> POZO SEPTICO <input type="checkbox"/> NO EXISTE <input checked="" type="checkbox"/> OTROS <input type="checkbox"/></p> <p>PRECIO ENTRADA LIBRE SI <input type="checkbox"/> ENTRADA LIBRE <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> OTROS <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>Observación: Acceso a través de propiedades privadas</p>					
<p>10. ASOCIACIÓN CON OTROS ATRACTIVOS</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Nombres</th> <th>Distancia</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Represa Mazar</td> <td>6 Km</td> </tr> </tbody> </table>		Nombres	Distancia	Represa Mazar	6 Km
Nombres	Distancia				
Represa Mazar	6 Km				
<p>11. DIFUSIÓN DEL ATRACTIVO</p> LOCAL <input checked="" type="checkbox"/> PROVINCIAL <input type="checkbox"/> NACIONAL <input type="checkbox"/> INTERNACIONAL <input type="checkbox"/> Otros <input type="checkbox"/>	<p>Certifico que los datos constantes en estas hojas son verídicos</p> <p>Firma Supervisor Evaluador</p>				
<p>12. FOTOGRAFÍA</p>  <p>Río Mazar Autor: Karolina Ortega Fecha: Agosto de 2017</p>					



REGISTRO DE DATOS DE LOS ATRACTIVOS TURISTICOS




FICHA PARA INVENTARIO DE ATRACTIVOS TURISTICOS MINISTERIO DE TURISMO



1. DATOS GENERALES ENCUESTADOR: Karolina Ortega FECHA: 23/01/2017 SUPERVISOR EVALUADOR: Karolina Ortega FICHA No 010 NOMBRE DEL ATRACTIVO: Iglesia Rivera CATEGORÍA: Atractivo Cultural TIPO: Religioso SUBTIPO: Iglesia				2. UBICACIÓN LATITUD: 2°57'76.05" S LONGITUD: 78°65'07.75" O PROVINCIA: Cañar CANTÓN: Azogues LOCALIDAD: Rivera																																																																																																																																																				
3. CENTROS URBANOS MAS CERCANOS AL ATRACTIVO NOMBRE DEL POBLADO: Rivera DISTANCIA(km): 0.01 Km NOMBRE DEL POBLADO: Comunidad Dudas DISTANCIA(Km): 21 Km																																																																																																																																																								
CALIDAD	VALOR	4. CARACTERÍSTICAS FÍSICAS DEL ATRACTIVO ALTURA (m.s.n.m.): 2640 TEMPERATURA (°C): 13 °C PRECIPITACIÓN PLUVIOMETRICA (cm³): Ubicada en el centro parroquial de Rivera.				CALIDAD	VALOR	USOS (SIMBOLISMO) En su interior constan varias imágenes religiosas anónimas.																																																																																																																																																
5. ESTADO DE CONSERVACIÓN DEL ATRACTIVO ALTERADO <input type="checkbox"/> NO ALTEREADO <input type="checkbox"/> EN PROCESO DE DETERIORO <input type="checkbox"/> DETERIORADO <input type="checkbox"/> CONSERVADO <input checked="" type="checkbox"/> Causas: 5.1 PATRIMONIO (Atractivos Culturales) Nombre: Fecha de Declaración: Categoría: Patrimonio de la Humanidad <input type="checkbox"/> Patrimonio del Ecuador <input type="checkbox"/>																																																																																																																																																								
6. ESTADO DE CONSERVACIÓN DEL ENTORNO ALTERADO <input type="checkbox"/> NO ALTEREADO <input type="checkbox"/> EN PROCESO DE DETERIORO <input type="checkbox"/> DETERIORADO <input type="checkbox"/> CONSERVADO <input checked="" type="checkbox"/> Causas:																																																																																																																																																								
APOYO	7. INFRAESTRUCTURA VIAL Y DE ACCESO <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Tipo</th> <th rowspan="2">Subtipo</th> <th colspan="3">Estado De Las Vías</th> <th rowspan="2">Transporte</th> <th colspan="4">Frecuencias</th> <th colspan="2">Temporalidad de acceso</th> </tr> <tr> <th>B</th> <th>R</th> <th>M</th> <th>Diaria</th> <th>Semanal</th> <th>Mensual</th> <th>Eventual</th> <th colspan="2">Días al año</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="4">Terrestre</td> <td>Asfaltado</td> <td>X</td> <td></td> <td></td> <td>Bus</td> <td>X</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td colspan="2">365</td> </tr> <tr> <td>Lastrado</td> <td>X</td> <td></td> <td></td> <td>Automóvil</td> <td>X</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td colspan="2">Días al mes</td> </tr> <tr> <td>Empedrado</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>4x4</td> <td>X</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Culturales</td> <td>Día de inicio: Día de fin</td> </tr> <tr> <td>Sendero</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Tren</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="3">Acuático</td> <td rowspan="2">Marítimo</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Barco</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Naturales</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Bote</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>30</td> </tr> <tr> <td>Fluvial</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Canoa</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Horas al día</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">Aéreo</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Avión</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Culturales</td> <td>Día de inicio: Día de fin:</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Avioneta</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Helicóptero</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Naturales</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>									Tipo	Subtipo	Estado De Las Vías			Transporte	Frecuencias				Temporalidad de acceso		B	R	M	Diaria	Semanal	Mensual	Eventual	Días al año		Terrestre	Asfaltado	X			Bus	X					365		Lastrado	X			Automóvil	X					Días al mes		Empedrado				4x4	X					Culturales	Día de inicio: Día de fin	Sendero				Tren								Acuático	Marítimo				Barco						Naturales					Bote							30	Fluvial				Canoa							Horas al día	Aéreo					Avión						Culturales	Día de inicio: Día de fin:					Avioneta												Helicóptero						Naturales	
	Tipo	Subtipo	Estado De Las Vías			Transporte	Frecuencias					Temporalidad de acceso																																																																																																																																												
			B	R	M		Diaria	Semanal	Mensual	Eventual	Días al año																																																																																																																																													
	Terrestre	Asfaltado	X			Bus	X					365																																																																																																																																												
		Lastrado	X			Automóvil	X					Días al mes																																																																																																																																												
		Empedrado				4x4	X					Culturales	Día de inicio: Día de fin																																																																																																																																											
		Sendero				Tren																																																																																																																																																		
	Acuático	Marítimo				Barco						Naturales																																																																																																																																												
						Bote							30																																																																																																																																											
		Fluvial				Canoa							Horas al día																																																																																																																																											
Aéreo					Avión						Culturales	Día de inicio: Día de fin:																																																																																																																																												
					Avioneta																																																																																																																																																			
					Helicóptero						Naturales																																																																																																																																													
Observaciones																																																																																																																																																								
8. RUTAS DESDE POBLACIONES CERCANAS NOMBRE DE LA RUTA: Azogues - Rivera DESDE: Azogues HASTA: Rivera FRECUENCIA: Cada 3 horas DISTANCIA: 50 Km Empresa: Trans. Rojas																																																																																																																																																								



<p>9. INFRAESTRUCTURA BÁSICA</p> <p>AGUA POTABLE <input checked="" type="checkbox"/> ENTUBADA <input type="checkbox"/> TRATADA <input type="checkbox"/> DE POZO <input type="checkbox"/> NO EXISTE <input type="checkbox"/> OTROS <input type="checkbox"/></p> <p>ENERGÍA ELECTRICA SISTEMA INTERCONECTADO <input checked="" type="checkbox"/> GENERADOR <input type="checkbox"/> NO EXISTE <input type="checkbox"/> OTROS <input type="checkbox"/></p> <p>ALCANTARILLADO RED PÚBLICA <input checked="" type="checkbox"/> POZO CIEGO <input type="checkbox"/> POZO SEPTICO <input type="checkbox"/> NO EXISTE <input type="checkbox"/> OTROS <input type="checkbox"/></p> <p>PRECIO ENTRADA LIBRE SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> ENTRADA LIBRE <input type="checkbox"/> OTROS <input type="checkbox"/></p> <p>Observación:</p>					
<p>10. ASOCIACIÓN CON OTROS ATRACTIVOS</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Nombres</th> <th>Distancia</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Represa Mazar</td> <td>6 Km</td> </tr> </tbody> </table>		Nombres	Distancia	Represa Mazar	6 Km
Nombres	Distancia				
Represa Mazar	6 Km				
<p>11. DIFUSIÓN DEL ATRACTIVO</p> <p>LOCAL <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>PROVINCIAL <input type="checkbox"/></p> <p>NACIONAL <input type="checkbox"/></p> <p>INTERNACIONAL <input type="checkbox"/></p> <p>Otros <input type="checkbox"/></p>	<p>Certifico que los datos constantes en estas hojas son verídicos</p> <p style="text-align: center;">Firma Supervisor Evaluador</p>				
<p>12. FOTOGRAFÍA</p> <div style="text-align: center;">  </div> <p>Iglesia Rivera Autor: Karolina Ortega Fecha: Agosto de 2017</p>					



7.4 Anexo 4

Modelos de encuestas



This survey will serve as an instrument for data collection for the realization of a final work of intervention of the Faculty of Sciences of Hospitality of the University of Cuenca

1. Place of Origin

Europe	<input type="checkbox"/>	North America	<input type="checkbox"/>
Asia	<input type="checkbox"/>	South America	<input type="checkbox"/>
Africa	<input type="checkbox"/>	Other	<input type="checkbox"/>
Country _____			

2. Gender

Female	<input type="checkbox"/>	Otro	<input type="checkbox"/>
Male	<input type="checkbox"/>		

3. Age

18 – 25	<input type="checkbox"/>	42 – 49	<input type="checkbox"/>
26 – 33	<input type="checkbox"/>	50 – 57	<input type="checkbox"/>
34 – 41	<input type="checkbox"/>	58 – 65	<input type="checkbox"/>

4. Would you like to carry out ecotourism activities in the Forest Protector Dudas Mazar?

Yes	<input type="checkbox"/>
No	<input type="checkbox"/>

5. What activities would you like to do most during these visits?

Rate from 1 to 5, with 5 being the highest preference score and 1 least preferred score

	1	2	3	4	5
Bird Watching	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Horseback riding	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Trekking	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Photography	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Camping	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sport fishing	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Other	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

6. How much would you pay for this service? (Which includes transportation, food, tour guide, accommodation)

\$ 170 – \$ 220	<input type="checkbox"/>
\$ 221 – \$ 270	<input type="checkbox"/>
\$ 271 – \$ 320	<input type="checkbox"/>

7. How long would you like to stay on that route?

1 – 3 days	<input type="checkbox"/>
5 – 8 days	<input type="checkbox"/>
10 – 15 days	<input type="checkbox"/>

8. What would be the level of difficulty you would be willing to perform?

High	<input type="checkbox"/>
Medium	<input type="checkbox"/>
Low	<input type="checkbox"/>

9. Would you like to make nature tourism on a tourist route whose theme is hiking and bird watching, with a minimum stay of two nights?

Yes	<input type="checkbox"/>
No	<input type="checkbox"/>

Thanks for your help!



Esta encuesta servirá como instrumento de recolección de datos para la realización de un trabajo final de intervención de la Facultad de Ciencias de la Hospitalidad de la Universidad de Cuenca

1. Lugar de Procedencia

Europa	<input type="checkbox"/>	Asia	<input type="checkbox"/>
Norteamérica	<input type="checkbox"/>	Sudamérica	<input type="checkbox"/>
África	<input type="checkbox"/>	Otro	<input type="checkbox"/>

País _____

2. Genero

Femenino	<input type="checkbox"/>	Otro	<input type="checkbox"/>
Masculino	<input type="checkbox"/>		

3. Edad

18 – 25	<input type="checkbox"/>	42 – 49	<input type="checkbox"/>
26 – 33	<input type="checkbox"/>	50 – 57	<input type="checkbox"/>
34 – 41	<input type="checkbox"/>	58 – 65	<input type="checkbox"/>

4. ¿Le gustaría realizar actividades de ecoturismo en el Bosque Protector Dudas Mazar?

Si

No

5. ¿Qué actividades le gustaría realizar más durante estas visitas?

Califique de 1 a 5, siendo 5 la puntuación de mayor preferencia y 1 de menor preferencia

	1	2	3	4	5
Aviturismo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Cabalgatas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Senderismo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Fotografías	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Camping	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Pesca deportiva	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Otros	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

6. ¿Cuánto estaría dispuesto a pagar por este servicio? (el cual incluye transporte, alimentación, interpretación, guía)

\$ 170 – \$ 220	<input type="checkbox"/>
\$ 221 – \$ 270	<input type="checkbox"/>
\$ 271 – \$ 320	<input type="checkbox"/>

7. ¿Cuánto tiempo le gustaría permanecer en dicha ruta?

1 – 3 días	<input type="checkbox"/>
5 – 8 días	<input type="checkbox"/>
10 – 15 días	<input type="checkbox"/>

8. ¿Cuál sería el nivel de dificultad que estaría dispuesto a realizar?

Alto	<input type="checkbox"/>
Medio	<input type="checkbox"/>
Bajo	<input type="checkbox"/>

9. ¿Le gustaría realizar turismo de naturaleza en una ruta turística cuya temática se el senderismo y el aviturismo, con una estancia mínima de dos noches?

Si

No

Gracias por su colaboración



7.5 Anexo 5

Entrevistas



Entrevista 1

Sr. José Peralta

Propietario de la Hacienda Dudas

¿En qué año adquirió la propiedad, y a quién?

En 1994, compré a la viuda y a los hijos del Señor Carlos Moreno. Pero esta hacienda era de un prestamista de apellido Novillo que vivía en los años 40, como prestaba dinero y no le pagaban el cobraba a través de las parcelas de terreno que le hipotecaban hasta formar la hacienda.

¿Cuántas hectáreas tiene su propiedad?

Tiene 267.98 hectáreas.

¿Hizo algún cambio en la propiedad desde su compra?

No, la he mantenido igual desde que la adquirí, especialmente porque gran parte de mi hacienda le pertenece al Bosque Protector.

¿Los restos arqueológicos como los del cerro Cungapite y los caminos como el Camino al Pajonal, los encontró usted o como llegó a saber sobre ellos, ya que su propiedad es muy grande?

Yo he vivido aquí desde niño y siempre mis padres y mis abuelos me contaban sobre los caminos que se usaban para ir al oriente o a Zhoray, el camino principal es el del Pajonal, este camino es fácil de reconocer porque a pesar que ya no se usa tanto como antes, cuando uno camina por ahí se puede ver una especie de zanja que en realidad es el camino. Y el Cungapite es imposible no notarlo, a veces íbamos de jóvenes allá, es una planicie que tiene algunas rocas que no son de ahí y obviamente fueron llevadas por humanos; yo creo que son incas por la forma de estas piedras. Mis abuelos decían que era un sitio ceremonial y de guerra, también se decía que ahí los cañaris y los incas peleaban, y los incas les cortaban la cabeza.



¿Existe algún estudio o investigación sobre ellos?

No existe, pero creo que sería muy bueno si así fuese.

¿Si se presentara la oportunidad de permitir estudios arqueológicos en su propiedad lo permitiría?

Claro que sí, yo siempre he pensado que estas cosas no deben quedar sin ser estudiadas porque son parte de nuestro pasado.

El Cungapite, ¿se llama así por conocimiento popular o usted lo bautizo?

Todos lo conocen así, cuando compre la propiedad yo ya sabía que así se llamaba porque todos los vecinos cocían este cerro.

¿Cuánto influyó la ampliación del parque en la economía de su propiedad?

Desde que la compre ya no se podía ampliar el potrero, y la ganadería es de lo que nos manteníamos, pero en esa época el ganado no era mal negocio, entonces a mí nunca me afectó, estuve siempre de acuerdo porque es la única forma de proteger la riqueza de nuestro país.

¿Cómo considera usted que ha afectado a la comunidad la ampliación del parque?

Depende de la perspectiva, para algunos es malo y para otros fue bueno, afectó mucho económicamente porque ya no se podía sembrar ni ampliar el potrero para el ganado.

¿Considera usted que la ampliación del parque es un aspecto positivo para la comunidad?

Para mí fue bueno porque nuestros recursos están protegidos como el agua por ejemplo.



¿Por qué cree que la ruta va a tener éxito en su propiedad?

Porque todo lo que el Bosque Protector tiene se puede encontrar digamos que a escala en mi propiedad y sobre la ruta que se propone tiene todo lo que se puede apreciar en estas parroquias, yo creo que en el futuro y con más inversión este será un destino para las familias de Azogues y Cuenca también, aquí es otro mundo, un lugar en donde el estrés y las preocupaciones se van, a cada paso que uno da aquí se pueden observar muchas especies de aves.

¿Cuál es el precio que usted cobraría por el uso de sus instalaciones?

Bueno por el aspecto el hospedaje yo cobraría de 20 a 15 dólares y por la renta de los caballos 15, y también debo cobrar por los ingresos a los senderos de las cascadas y si es un grupo sería 5 por persona porque la caminata hacia la cascada debería ser con guía.

Entrevista 2

PhD. Stuart White

Propietario de la Hacienda La Libertad

¿En qué año adquirió la propiedad, y a quién?

Compré la primera parcela en el año de 1982, me parece que, en el mes de junio, a un hombre de apellido Herrera. Posteriormente fui comprando más terrenos, especialmente bosque porque eso es lo que me interesa proteger a mí, y como me fue bien con las alpacas pude permitirme.

Usted se encuentra ya recibiendo visitantes en su hacienda, ¿Qué precio cobra usted por el hospedaje y comida?

Cobramos 30 dólares de hospedaje que obviamente incluye cobijas limpias, papel higiénico, etc. Y como son estudiantes y gente que viene del extranjero viene con financiamiento, y por la comida se cobra 17 dólares al día.



¿Y con respecto al transporte?

Se emplea el transporte 4x4 de la Fundación Cordillera Tropical que es 90 dólares. Y para los días de verano a veces contratamos a la empresa Contratadosa que es 120 dólares.

¿Cuál es la capacidad máxima de carga en la libertad?

Entre todas las cabañas serían máximo 17 personas.

Entrevista 3

Sr. Remigio Orellana

Habitante de la localidad

Empleado de la microempresa CUTIN

¿Cómo llego usted a ser un experto y gran conocedor de estos terrenos?

Yo trabajé con CELEC y el Ministerio del Ambiente, y ahí fue en donde aprendí a usar el GPS y a conocer los terrenos, porque después de eso empecé a medir terrenos y a sacar los planos para los propietarios.

¿Cómo aprendió usted sobre las aves de esta zona?

Yo aprendí casi todo por mi cuenta se puede decir que soy autodidacta, pero las aves aprendí a través de los libros, cuando compre mi primera cámara profesional, y en cada salida trataba de tomar fotos a toda ave que podía tomar y la he registrado en mi computadora con su nombre científico y familia.

¿Y sobre la flora ha pensado hacer lo mismo?

Si, pero es más difícil, tanto así que no hay una lista verídica de especies porque es muy denso el bosque que se necesitan grandes estudios. Pero sobre los mamíferos si hay, tengo muchos videos de osos y pumas que hemos podido captar con cámaras trampa.



A usted se lo considera un guía nativo de esta zona ¿Cuánto cobra usted por este servicio de guianza?

Generalmente salgo por proyectos, pero si este proyecto avanza más yo cobraría 10 dólares aproximadamente por persona, pero con un máximo de 6 personas en cada salida, ya que considero que sería más sencillo manejar 6 personas por guía, sin embargo, de haber más visitantes, se tendría que contratar otro guía.

¿Existen otros guías que conozcan la zona como usted?

Creo que sí, pero yo les podría enseñar de no ser el caso y además saldríamos juntos sí que es que el proyecto va más allá.



7.6 Anexo 6

Proforma de Señalización Turística

MULTIARTE

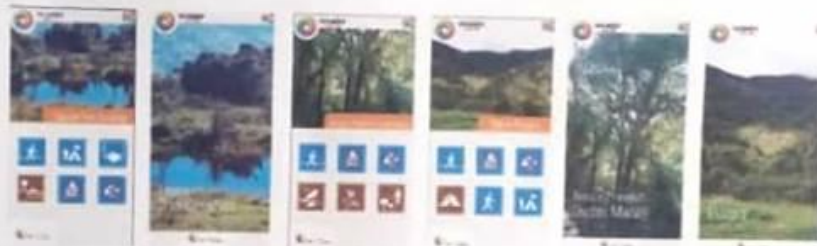
IMPRIMIENDO TUS IDEAS CON CALIDAD...!!!
(07) 244 928 / 0987853612

PROFORMA

Reciba un cordial saludo de quienes hacemos Multi Arte Publicidad, a la vez en hacer llegar la siguiente proforma.

Srt. Karolina Ortega

Elaboración de 3 Totems.



Materiales: Estructura galvanizada recubierto con alucubond de 4mm color silver, adhesivo impreso a full color con laminación.
Instalación: Base de concreto con pernos en el lugar q nos indiquen.
Costo: \$1650

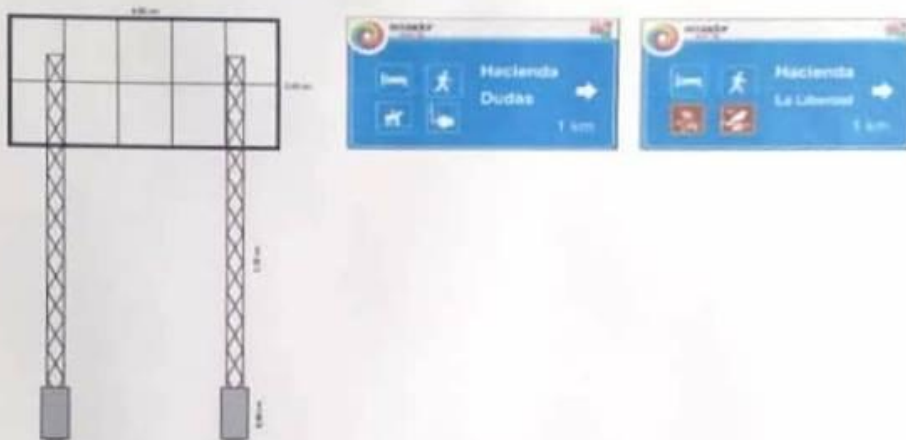


- | | |
|---------------------|-------------|
| ● GIGANTOGRAFIAS | ● PANCARTAS |
| ● LETRAS EN VOLUMEN | ● BANERS |
| ● LETREROS | ● NEON |
| ● VALLAS | ● LUZ LED |
- TELF. 2 244 928 // CEL. 0987853612 // CORREO. Art-Gopubli@hotmail.com

AZOGUES - ECUADOR



Elaboración de 2 Vallas



Materiales: Estructura metálica en tubo de 2 pulgadas en 2.5
2 torres con perfil U fundidas con concreto a 0,90 cm de profundidad
Lona GLP 13 oz impresa a full color


Costo: \$1700



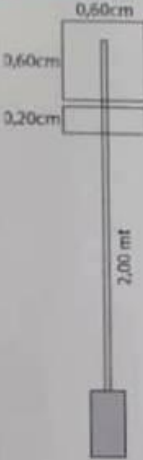
Elaboración de 4 señáletica de orientación
Materiales: Madera resistente a la interperie,
tubo metálico galvanizado fundido con concreto en el lugar q nos indiquen.


Costo: \$ 370





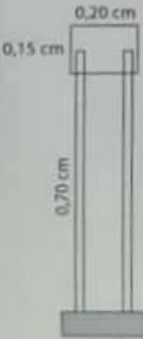
MULTIARTE
 IMPRIMIENDO TUS IDEAS CON CALIDAD...!!!
 (07) 244 928 / 0987853612

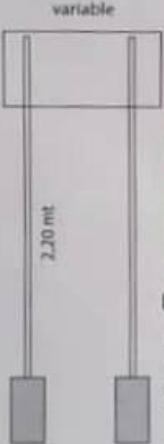




Elaboración de 2 pictogramas
 Materiales: Toll galvanizado de 1,2 con vinil troquelado
 tubos de 2 pulgadas fundidas con concreto en el lugar
 que nos indiquen.

Costo: \$160





variable

variable


variable

Colepato
 ← 7 km

Hacienda Dudas
 1 km

Elaboración de 3 deñaléticos de aproximación
 Materiales: Toll galvanizado de 1,2 con vinil troquelado
 tubos de 2 pulgadas fundidas con concreto en el lugar
 que nos indiquen.

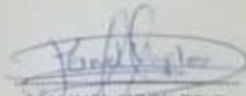
Costo: \$ 360



Elaboración de 2 señaléticas de info botánica
 Materiales: Toll galvanizado de 1,2 con vinil troquelado
 tubos de 2 pulgadas fundidas con concreto en el lugar
 que nos indiquen.

Costo: \$ 40

Nota.
 Exentos de IVA, Contamos con Calificación Artesanal
 AZOGUES - ECUADOR



MANUEL ARGÜELLES C.
 PROPIETARIO
 RUC. 0302640818001

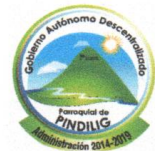


7.7 Anexo 7

Documentos de aprobación de los Gobiernos Autónomos Descentralizados



**GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO
PARROQUIAL DE PINDILIG
Administración 2014-2019**



Oficio N° 038- GADPRP -2018
Pindilig, 17 de Abril del 2018

Srta.
Karolina Ortega E.
Presente.-

De mi consideración:

Reciba un cordial y atento saludo de quienes conformamos el Gobierno Autónomo Descentralizado Parroquial Rural de Pindilig del cantón Azogues provincia del Cañar, a la vez le deseamos el mejor de los éxitos en su vida profesional.

El motivo de la presente es para otorgar la respectiva autorización para que realice la petición solicitada con oficio emitido por su persona del día 19 de enero de 2018.

Deseándole el mayor de los éxitos en su trabajo a realizar me anticipo en agradecerle.

Atentamente,


Sr. Manuel Morquecho

PRESIDENTE DEL G.A.D.P.R.PINDILIG

G.A.D. PARROQUIAL DE PINDILIG
2014 - 2019

PRESIDENCIA

Dirección: Calle 24 de mayo s/n Pindilig Centro Teléfonos: 073055162 – 073056292
email: gadppindilig@hotmail.com



GAD PARROQUIAL DE RIVERA

ADMINISTRACION 2014-2019
RUC: 0360016740001
Ecuador – Cañar – Azogues - Rivera



Rivera, 22 de enero del 2018.


Srita.
Karolina Ortega Echeverría.
ESTUDIANTE DE LA UNIVERSIDAD DE CUENCA.
Presente.-

Asunto. Solicitud de autorización.

Dando contestación, a su solicitud con fecha 19 de enero del 2018, en la cual solicita la autorización para realizar el denominado trabajo "Propuesta para la implementación de la ruta Dudas – La Libertad – Mazar, en las parroquias de Pindilig y Rivera, Cantón Azogues, provincia del Cañar", del cual manifiesto que tiene todo mi apoyo y cuenta con la debida autorización para que pueda realizar los trabajos en mención.

Sin otro particular, suscribo de usted;

Atentamente;


Sr. Carlos Castro.

PRESIDENTE DEL GAD PARROQUIAL DE RIVERA



Dirección. Frente al Parque Central
Email: gadriviera2014@hotmail.com Teléfono: 072437018



Azogues, 23 de Octubre de 2017

Magister
Karina Farfán Pacheco
**DECANA DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA HOSPITALIDAD
UNIVERSIDAD DE CUENCA**

Reciba un cordial saludo desde Azogues, Ciudad Patrimonio Cultural y Urbano del Ecuador.

Ante la solicitud presentada por la estudiante Karolina Alexandra Ortega Echeverría con CI 0301842310, egresada de la Carrera de Turismo a fin de realizar el proyecto de intervención "Propuesta de implementación de la ruta Dudas-La Libertad-Mazar" mismo que se encuentra enmarcado en el objetivo de diversificar la oferta turística de las parroquias orientales del cantón Azogues, así como también, deberá contar con la estructura financiera, itinerario y público objetivo para su posterior ejecución.

En este contexto, el GAD Municipal de Azogues a través de la Unidad de Turismo, contribuirá en la realización del mismo, así como, facilitará la información necesaria en pos de que los resultados sean de gran utilidad para los diferentes programas y proyectos turísticos que el Cantón Azogues desarrolle.

Sin otro particular, suscribo.



Atentamente,

Mgt. Diana Araujo Vázquez
DIRECTORA DE LA UNIDAD DE TURISMO



Dirección: Calles Solano y Matovelle Esq. Conmutador: 07 2240-060
www.azogues.gob.ec

Correo: virgilioaquicela.e@hotmail.com · vsaquicela@azogues.gob.ec